NLBE 3-2020 | 01.12.2020 – 30.04.2021

WELDA
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP
WWW.WELDA.BE | INFO@WELDA.BE
Antwerpsesteenweg 949 | 9041 Oostakker (Gent)
Tel +32 (0)9 355 74 26

siegmund®

LAS- EN OPSPANTAFELS

Productselectie en Aanbiedingen

new TABLES

SLEUVENTAFEL HEXAGON

siegmund®

PRODUCT VAN DE VOORPAGINA

new TABLES

Sleuventafel Hexagon

Combineert de voordelen van een lastafel met die van een sleuventafel in één product. Bij het bevestigen van onderdelen biedt de Hexagon-sleuventafel een breed scala aan klemmogelijkheden en maximale flexibiliteit.

Meer informatie van pagina 6.

Alle Siegmund-producten in detail

Gedetailleerde informatie over onze producten en andere productversies en ons volledige assortiment vindt u online op www.siegmund.com.

www.siegmund.com

Vind het laatste nieuws over Siegmund op onze social media pagina's.

NEW

Verlenging

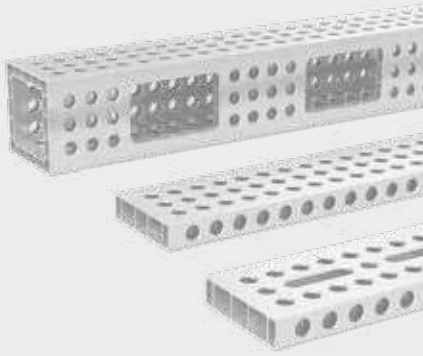
Voor gemakkelijke en snelle positionering van het werkoppervlak op de geperforeerde plaat. Verkrijgbaar in drie verschillende versies.

Pagina 12

Aluminium profielen

Nu met nog meer opties:
De aluminium profielen zijn uitgebreid met extra vormen en accessoires.

Pagina 38



Mobiele heftafel

Nieuwe frameconstructie voor meer stabiliteit en laadvermogen.

Pagina 60

Sub Table Box – Update

Houd persoonlijke uitrusting en voorwerpen veilig.

Pagina 14

Siegmund in de praktijk

Pagina 236

Achthoekige tafels & Manipulatoren

Pagina 218

Siegmund lastafels

Materialen / Tafelpoten / Sets

% Speciale aanbiedingen

	16	22	28
Pagina	28	32	34

Siegmund Workstation

De revolutionaire werkbank

	16	22	28
Pagina	68	70	72

System	16	22	28
	Pagina		
Roterende tafel in hoogte verstelbaar	57	58	59
Aanslagen	78	114	144
Spanhaken	82	116	150
Spanbouten	94	122	168
Spanklemmen	98	126	174
Prisma's & Uitgaven	102	130	182
Snelspanklem	106	136	190
Toebehoren	108	138	194
Richt- en klempers			200
Bankschroeven		202	
Magneetklemtechnologie		204	
Klemplaten		206	
Pneumatische cilinder		209	
Koppelstukken		210	
Onderhoud		214	

Ons doel: snelle levertijden

Bernd Siegmund GmbH heeft al vele jaren met succes las- en opspantafelsystemen geproduceerd en gedistribueerd hierdoor zijn we nummer 1 van de wereld door onze nieuwbouw nieuwe gebouw in Oberottmarshausen en Skawina, hebben we meer dan 60.000 m² beschikbaar voor de productie en opslag van onze lastafels en bijbehorende accessoires.

Op het nieuwe hoofdkantoor in Oberottmarshausen (ongeveer 5km van Grossaitingen) is een nieuwe bedrijfslocatie met een opslagruimte van 18.000 m² gecreëerd. Vanwege de gunstige ligging viel de beslissing op Oberottmarshausen. De logistieke centra van Amazon, BMW, Aldi en Lidl bevinden zich eveneens in de directe omgeving. Met een aanzienlijk grotere opslagcapaciteit kunnen we de wereldwijde levertijd verkorten.

Locaties van de groep: Oberottmarshausen (D), Deggingen (D), Grossaitingen (D), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Werkgebied circa 150.000 m², productiegebied en magazijn circa 60.000 m²

BAYERNS BEST 50
PREISTRÄGER 2019

Bernd Siegmund GmbH behoort tot BAVARIA'S BEST 50!

www.siegmund.com/F-best50

Siegmund

- Grootste producent op het gebied van las- en opspantafels met een dealernetwerk in meer dan 50 landen
- Een groot team van ontwikkelaars staat continu in contact met onze klanten

Kwaliteit

- Productinnovatie, hoogwaardige materialen, zorgvuldige afwerking
- Doorontwikkelen van producten in samenwerking met klanten en onze ervaring

Opslagcapaciteit

- Oppervlakte hal 26.000 m²
- Ongeveer 2.000 – 5.000 lastafels op voorraad en ongeveer 1 miljoen toebehoren op voorraad

Oberottmarshausen (D)

Deggingen (D)

Skawina (PL)

Lublin (PL)

Unieke materialen, speciaal ontwikkeld door Siegmund, bieden eigenschappen die niet in de conventionele lastafels voorkomen. Overtuig uzelf.

siegmund®

Oppervlakte-geharde toebehoren

- Verbeterde bescherming tegen roest
- Verbeterde bescherming tegen krassen
- Verbeterde bescherming tegen lasspetters

Hardste lastafels

- Uitzonderlijke hardheid door speciaal ontwikkelde legeringen voor Professional Extreme lastafels
- Corrosiebestendig, slijtvast en duurzaam door de plasmanitratie van de lastafels
- Duidelijk minder aanhechting van lasspetters
- Vlakheid van de oppervlakte, zelfs na jarenlang gebruik, bij de doorgeharde varianten (Professional Extreme 8.7 en 8.8)

Innovatief modulesysteem

- Modulair, compatibel, individueel – een las- en opspansysteem is in te richten voor iedere toepassing
- Speciale klantspecifieke oplossingen

Sleuventafel Hexagon

DE VOORDELEN VAN EEN LASTAFEL EN SLEUVENTAFEL GECOMBINEERD

Diverse klemmogelijkheden en maximale flexibiliteit bij het bevestigen van onderdelen met de Hexagon-sleuventafel.

FLEXIBELE KLEMMING MET VEEL MOGELIJKHEDEN

Behalve dat ze in de boringen worden bevestigd, maken de sleuven het mogelijk om de opspanmiddelen via de sleuven op een willekeurige plaats vast te klemmen.

COMPATIBEL

Alle Siegmund System 28-accessoires zijn te gebruiken op een Hexagon-sleuventafel. Ook de populaire Siegmund ST Box kan eenvoudig worden bevestigd.

new TABLES

KENMERKEN

- **Boring Ø 28 mm**
- Met dwarssleuven in zeshoekige vorm
- Hexagon sleuf afstand 100 mm
- Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
- Boringen in de zijwanden in diagonaalraster

MATERIAAL

- Gereedschapsstaal + Plasmagenitreerd
- Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm

VOORDELEN HEXAGON-SLEUVENTAFEL

- Lage prijs en licht in gewicht
- Hetzelfde draagvermogen als de standaard Lastafels
- Werken met schroefdraad tot M12 mogelijk

PASSENDE ACCESSORIES

Onze aanbevelingen:

- Adapter voor schroefklemmen
- Spanbouten voor het bevestigen van Siegmund-onderdelen in de sleuven
- Verschillende slotmoeren

Gedetailleerde informatie
over de producten op:

www.siegmund.com/F-hexagontable

Sleuventafel Hexagon

DE VOORDELEN VAN EEN LASTAFEL EN SLEUVENTAFEL GECOMBINEERD

System 28

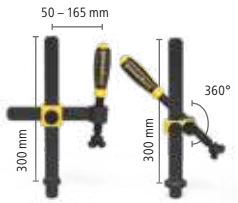
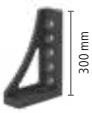
TAFEL Tafelgrootte	SLEUVENTAFEL HEXAGON Sleuven in de breedte, Hexagon sleuf afstand 100 mm, Boringen 100x100 mm raster, doorgehard gereedschapsstaal X8.7 met plasmanitrering [1]	Verpakking en transport
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 500 kg	**3.028 €** ● 4-280015.HNK	265 €
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 531 kg	**3.235 €** ● 4-280035.HNK	265 €
1,5 x 1,5 m 4 Poten | ongeveer 734 kg	**4.133 €** ● 4-280050.HNK	300 €
2,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 668 kg	**3.839 €** ● 4-280020.HNK	315 €
2,4 x 1,2 m 6 Poten | ongeveer 920 kg	**4.674 €** ● 4-280030.HNK	330 €
3,0 x 1,5 m 6 Poten | ongeveer 1.356 kg	**6.904 €** ● 4-280040.HNK	375 €
4,0 x 2,0 m 8 Poten | ongeveer 2.262 kg	**10.626 €** ● 4-280055.HNK	625 €

Maximale totale draaglast met 4 poten: 4.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (Gegevens voor standaard poot)
Op verzoek zijn kruissleuven of lengtesleuven beschikbaar.

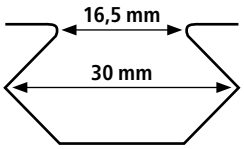
● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

TAFELPOTEN							
Artikelnummer	280858.X	280857.X [2]	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX [3]	4-280879.XX [3]	4-280874.XX
Draaglast per poot	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2.000 kg
Poothoogte	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tafelhoogte	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Fijninstelling	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	---	**63 €** ●	**63 €** ●	**82 €** ●	**103 €** ●	**52 €** ●

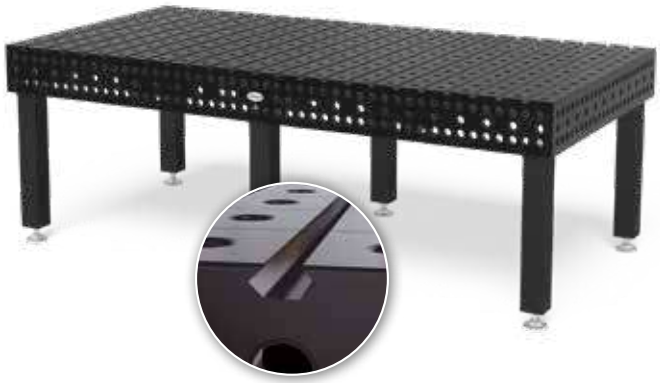
[2] Standaard alternatieve hoogte poot: Zonder meerprijs leverbaar.
[3] Poten met zwenkwiel: Niet aanbevolen voor tafels met 6 of 8 poten.

SETS	 Spanklem	Spanklem	Prisma	Snelspanbout	Magnetische spanbout	Aanslag	Aanslag	Aanslag	Winkelhaak	 Winkelhaak	Winkelhaak
Materiaal	genitreerd	genitreerd	genitreerd	gezwart	aluminium	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd
Artikelnummer	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 28 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
Hexagon sleuf afstand 100 mm
Boringen in de zijwanden in diagonaalraster
Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm



[1] **met plasmanitrering**

Goed beschermd tegen roest,
krassen en lasspetters.

GRATIS BIJ IEDERE HEXAGON SLEUVENTAFEL

4x HN280547 Sleuvensteen 25 mm
4x 280546.4 Spanbus

Artikelnummer HN283999

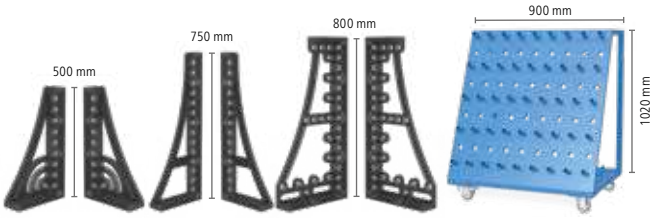
Waarde: 76 €

TOEBEHORENSET 283999

(Gratis bij alle sets)

280402.N	Excenter
280852.1	Zeskant sleutel
280820	Borstel
000940	Vlaksteen
000911	CleanBasic
000921	Anti-hecht
280920	Standaard voor laspistool

Waarde: 105 €



Gradenwinkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Toebehorenwagen	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.479 € •
				2.604 € •
	1 x + 1 x			**3.754 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**5.875 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**7.153 €** •

System 28

Speciale aanbieding

SLEUVENTAFEL HEXAGON
2400 x 1200 x 200 mm

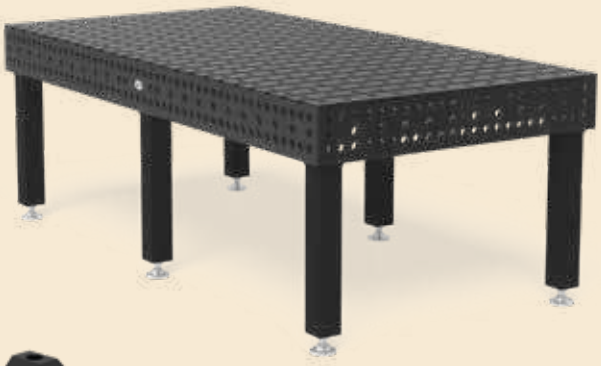
Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating,
Boringen 100x100 mm raster, Hexagon sleuf afstand 100 mm

SLEUVENTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

5.995 €

In plaats van 6.710 €

4-288130.HNK



8x HN280547

8x 280546.2

4x 280610.N

2x 280630.N

8x 280511

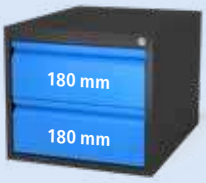
4x 280420.N

4x 280109.N

2x 280152.N

1x 283999

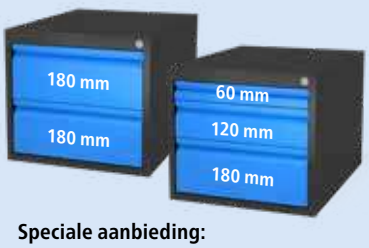
Verpakking en transport 330 €



1x Sub Table Box

voor System 28:
afsluitbaar, Standaard box incl.
2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-280990.1

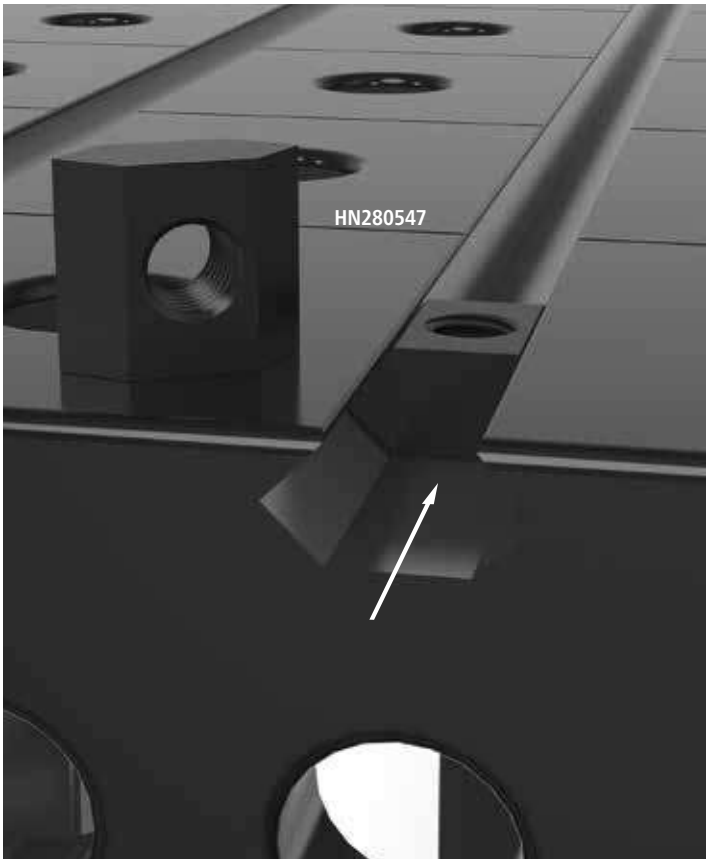


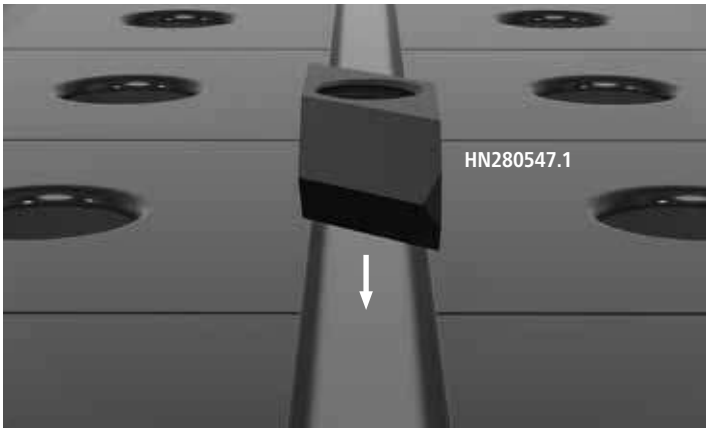
Speciale aanbieding:
2x Sub Table Box

voor System 28:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en
bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-280990.2.1

Stel uw op maat gemaakte
Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox





Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-hexagontable

2-HN280547

2-HN280547.1

2-HN280547.2

2-HN280547	**Sleuvensteen Zeskant Standaard - genitreerd**				**6,00 €** ●
NEW ◆ N BAR Nieuw in het assortiment	met M12 draad, bevestiging van accessoires met M12-schroefdraad, stel in de gewenste positie door deze in de sleuf aan de zijkant te steken				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	25 mm	30 mm	14 mm	0,06 kg	
2-HN280547.1	**Sleuvensteen Zeskant te roteren - genitreerd**				**7,00 €** ●
NEW ◆ N BAR Nieuw in het assortiment	bevestiging van accessoires met M12-schroefdraad, maakt plaatsing in de sleuf van bovenaf mogelijk, spanningen in de sleuf bij het draaien in de richting van het vastzetten van de schroef				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	40 mm	30 mm	14 mm	0,04 kg	
2-HN280547.2	**Sleuvensteen Zeskant lang - genitreerd**				**7,00 €** ●
NEW ◆ N BAR Nieuw in het assortiment	met M12 draad, aanbevolen voor kruissleuven, kan worden vastgeklemd op kruispunten van kruistafels				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	40 mm	30 mm	14 mm	0,08 kg	

2-HN280602

2-280546.4

4-HN283999

2-HN280602	**Adapter voor schroefklemmen - genitreerd**				**13,00 €** ●
NEW ◆ N BAR Nieuw in het assortiment	inclusief schroef, voor het bevestigen van Siegmund-onderdelen aan de sleuven				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	44 mm	45 mm	0,34 kg		
2-280546.4	**Spanbus voor M12 draad**				**13,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	inclusief schroef, voor bevestiging van Siegmund-onderdelen aan de boringen met schroefdraad				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	28 mm	40 mm	0,14 kg		
4-HN283999	**Toebehoren sleuventafel Hexagon**				**76,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	Leverings voorwaarden: 4x HN280547, 4x 280546.4				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	-	-	0,80 kg		

◆ = Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Verlenging

VERLENG GEPERFOREERDE PLATEN EENVOUDIG EN SNEL

Wilt u meer ruimte creëren op uw werkblad? Verleng eenvoudig uw geperforeerde plaat met de verlengstukken van Siegmund.

RUIMTEBESPAREND UITBREIDBAAR

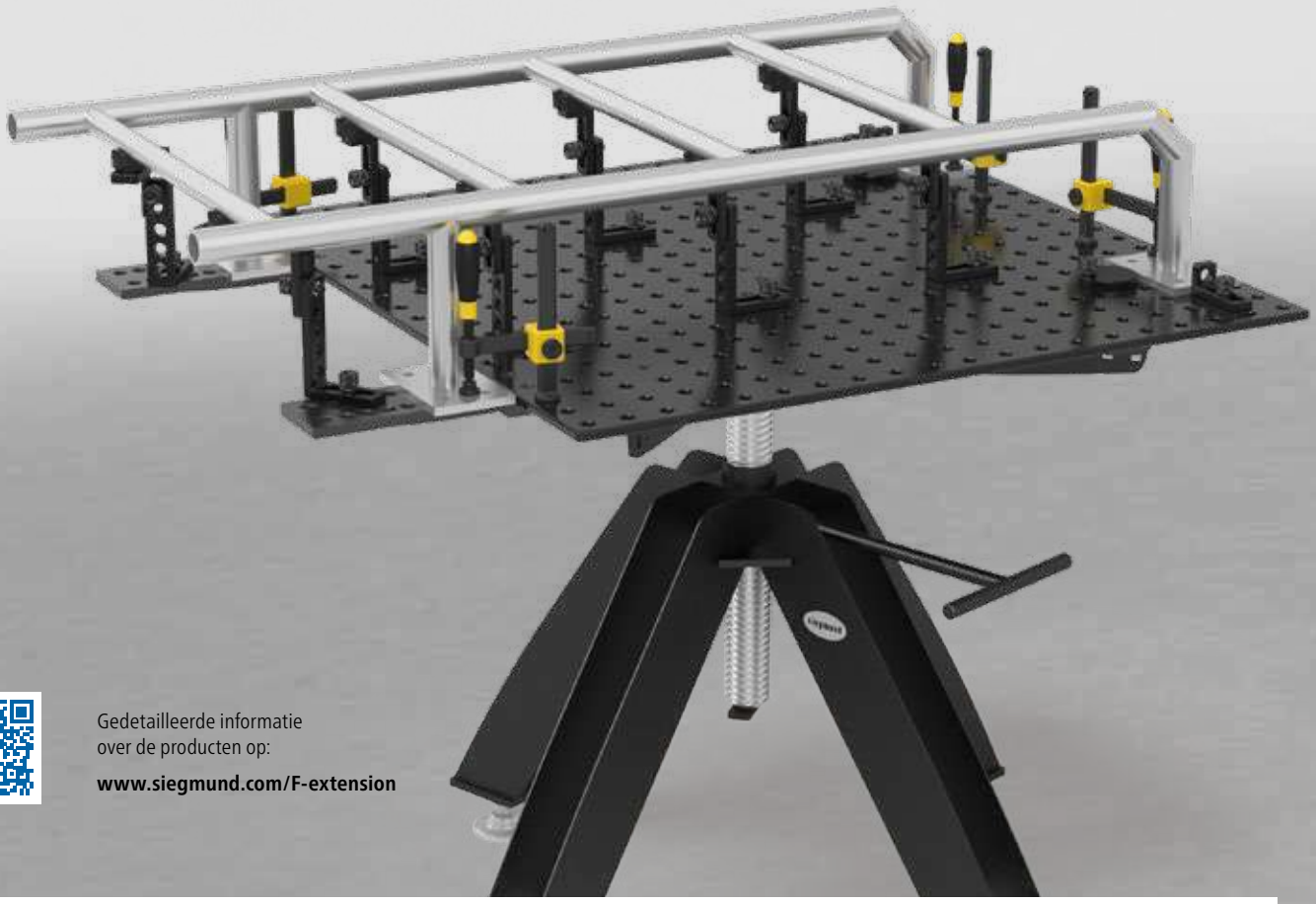
De verlenging met één rij boorgaten is ideaal voor lichte constructies en neemt weinig ruimte in beslag.

BREED CONTACT OPPERVLAK

De verlenging met twee rijen boorgaten vormt een stabiel en breed contactgebied voor vele klemmogelijkheden buiten de geperforeerde plaat.

BREID NAAR BOVEN UIT

De aanslagbeugel met één rij boorgaten wordt gebruikt als aanslag op tafels met zijwanden van tafels. De geperforeerde plaat kan volledig worden gebruikt, er is slechts één boorgat nodig voor bevestiging.



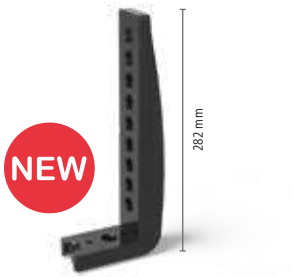
Gedetailleerde informatie
over de producten op:

www.siegmund.com/F-extension

System 16

Buitenaanslagbeugel voor geperforeerde plaat

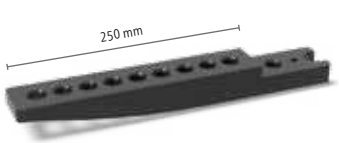
gietijzer / plasmagenitreerd
incl. 2 stelschroeven voor fijnafstelling
voor bevestiging: 1x 160528



39 €
2-164051

Uitbreiding voor geperforeerd werkblad 1 rij gaten

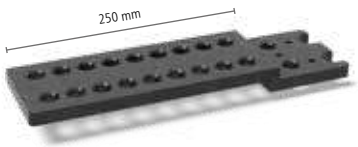
gietijzer / plasmagenitreerd
incl. 2 stelschroeven voor fijnafstelling
Maximale laadcapaciteit 50 kg [1]
voor bevestiging: 1x 160528



39 €
2-164050

Uitbreiding voor geperforeerd werkblad 2 rij gaten

gietijzer / plasmagenitreerd
incl. 3 stelschroeven voor fijnafstelling
Maximale laadcapaciteit 100 kg [1]
voor bevestiging: 2x 160528



59 €
2-164055

Bouten niet in levering inbegrepen. (Pagina 95)

[1] Voorzichtig, kantelgevaar bij ongelijkmatige belasting. Overschrijd het maximale draagvermogen van het basisframe niet. (Zie gebruikershandleiding)
De montage op ronde geperforeerde platen is niet mogelijk en alleen beperkt op achthoekige platen.

Sub Table Box – Update

ALLE VOORDELEN VAN ONZE POPULAIRE ST BOX NU MET AFSLUITBARE LADES

De afsluitbare opbergruimte voor uw lastafels – houd persoonlijke apparatuur en voorwerpen veilig.

VERGRENDELINGSCONCEPT

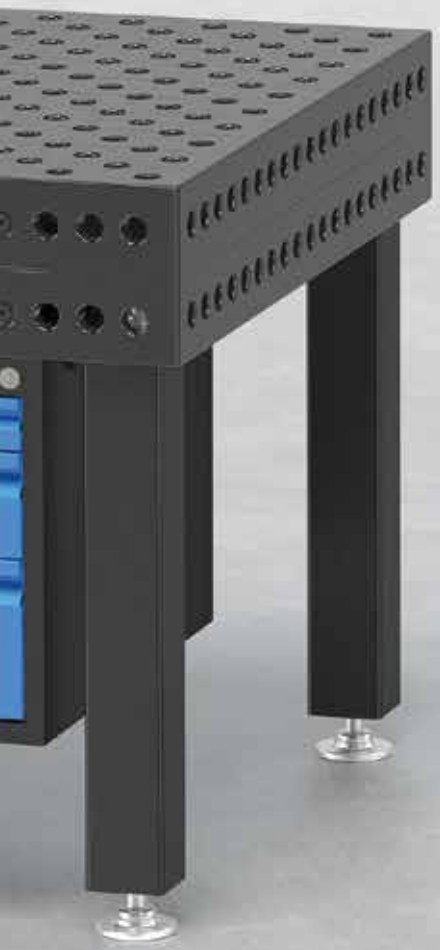
De centrale vergrendeling vergrendelt alle lades tegelijk via een vergrendelingsstang. De ST Box wordt geleverd met twee sleutels.

ORGANISATIE EN OPSLAGRUIMTE

Met de Siegmund ST Box heb je gereedschap altijd bij de hand. Creëer opslagruimte en organiseer uw lastafel.

GOED BESCHERMD

De volledig gesloten koffer beschermt de inhoud van de laden tegen vuil en lasspetters.



KENMERKEN

- Afmetingen ST Box (LxBxH): 630 x 510 x 420 mm
- Gewicht ST Box zonder schuiflades: circa 28,5 – 31,0 kg
- Verkrijgbaar voor alle systemen, Siegmund lastafels en sleuventafels
- Slot kan niet achteraf worden aangebracht

CHASSIS

- Gelakt
- 360 mm ruimte voor lades
- Draagvermogen Sub Table Box: 100 kg

LADEN

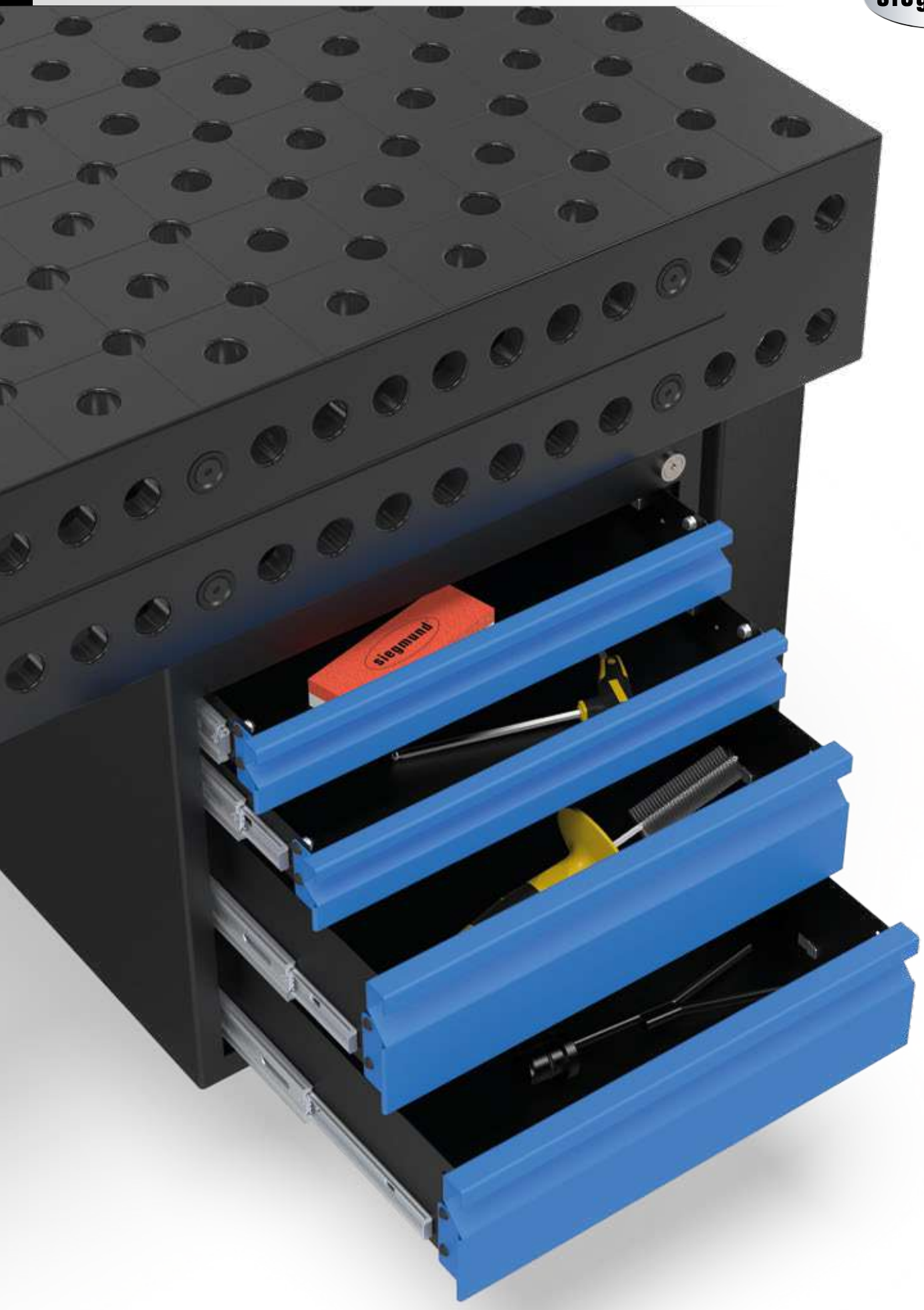
- Gelakt
- Draagvermogen Lade: 50 kg

BEVESTIGING EN MONTAGE

- Ongeacht de grootte van de tafel of de ribbels, kan de ST Box aan elke Siegmund-lastafel worden bevestigd
- Wordt voorgemonteerd geleverd

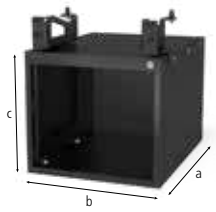
Gedetailleerde informatie
over de producten op:

www.siegmund.com/F-stbox



Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-stbox

System 16



2-160990

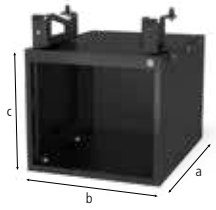
2-160990.1

2-160990.2

2-160990	**Sub Table Box afsluitbaar**					**267,00 €** ●
NEW Nieuw: afsluitbaar	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, 360 mm ruimte voor lades, Tafelgrootte 1,0 x 0,5 m: niet passend, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg	
2-160990.1	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 2 laden (2x 004230)**					**378,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, Tafelgrootte 1,0 x 0,5 m: niet passend, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	42,50 kg	
2-160990.2	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 3 laden (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**415,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, Tafelgrootte 1,0 x 0,5 m: niet passend, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	47,50 kg	

TF=Draagvermogen;

System 16 BASIC



2-161990

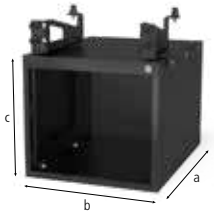
2-161990.1

2-161990.2

2-161990	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic**					**267,00 €** ●
NEW Nieuw: afsluitbaar	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, 360 mm ruimte voor lades, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg	
2-161990.1	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic incl. 2 laden (2x 004230)**					**378,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	42,50 kg	
2-161990.2	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic incl. 3 laden (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**415,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	47,50 kg	

TF=Draagvermogen;

System 22



2-220990

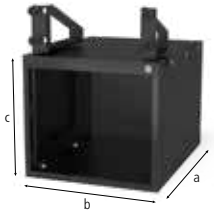
2-220990.1

2-220990.2

2-220990	**Sub Table Box afsluitbaar**					**267,00 €** •
NEW Nieuw: afsluitbaar	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, 360 mm ruimte voor lades, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	30,00 kg	
2-220990.1	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 2 laden (2x 004230)**					**378,00 €** •
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	44,00 kg	
2-220990.2	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 3 laden (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**415,00 €** •
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	49,00 kg	

TF=Draagvermogen;

System 28



2-280990

2-280990.1

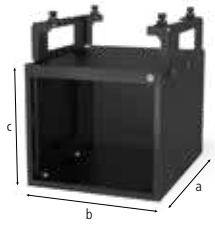
2-280990.2

2-280990	**Sub Table Box afsluitbaar**					**267,00 €** •
NEW Nieuw: afsluitbaar	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, 360 mm ruimte voor lades, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	30,00 kg	
2-280990.1	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 2 laden (2x 004230)**					**378,00 €** •
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	44,00 kg	
2-280990.2	**Sub Table Box afsluitbaar incl. 3 laden (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**415,00 €** •
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	49,00 kg	

TF=Draagvermogen;

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-stbox

System 28 BASIC



2-281990

2-281990.1

2-281990.2

2-281990	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic**					**267,00 €** ●
NEW Nieuw: afsluitbaar	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, 360 mm ruimte voor lades, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	31,00 kg	
2-281990.1	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic incl. 2 laden (2x 004230)**					**378,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	45,00 kg	
2-281990.2	**Sub Table Box afsluitbaar voor Basic incl. 3 laden (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**415,00 €** ●
NEW % Nieuw: afsluitbaar Actieprijs	gelakt, opslagruimte op uw lastafel, afsluitbaar, incl. 2 sleutels					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	50,00 kg	

TF=Draagvermogen;

System 28 | 22 | 16

2-004220

2-004225

2-004230

2-004235

2-004220	**Lade met cliprail voor Sub Table Box afsluitbaar**					**48,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	gelakt, upgrading mogelijk op elk moment					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	5,50 kg	
2-004225	**Lade met cliprail voor Sub Table Box afsluitbaar**					**53,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	gelakt, upgrading mogelijk op elk moment					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	6,50 kg	
2-004230	**Lade met cliprail voor Sub Table Box afsluitbaar**					**58,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	gelakt, upgrading mogelijk op elk moment					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	7,00 kg	
2-004235	**Lade met cliprail voor Sub Table Box afsluitbaar**					**64,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	gelakt, upgrading mogelijk op elk moment					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	7,50 kg	

TF=Draagvermogen;

Professional Extreme 8.7 Update

NIEUW TAFELZIJWAND VOOR SYSTEEM 16 EN 28

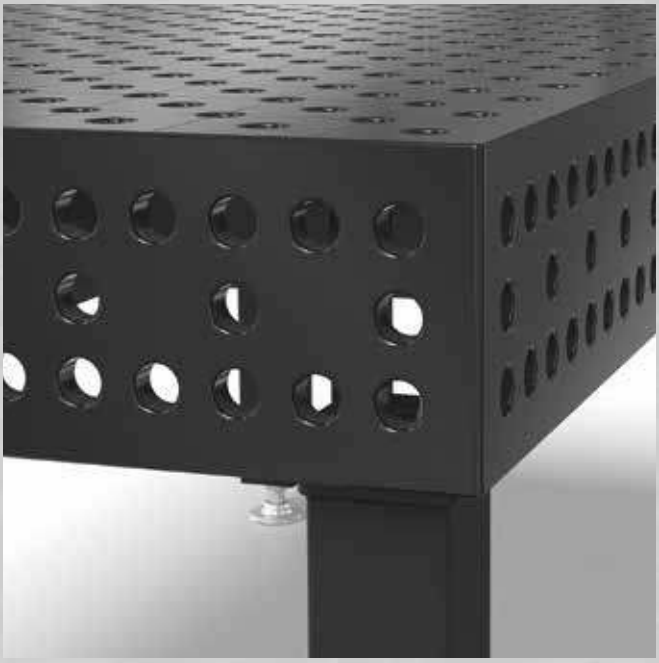
Meer klemmogelijkheden op het zijwand van de tafel!

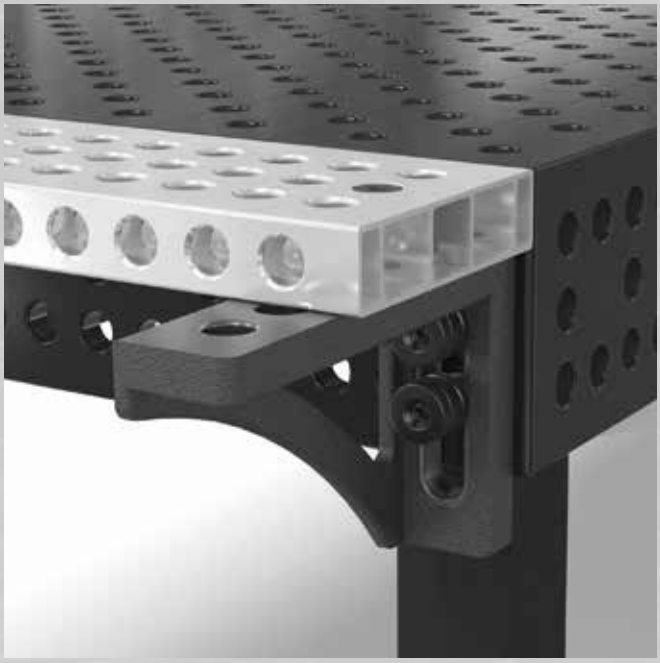
In het voorjaar van 2021 zal de omschakeling van de productlijn Professional Extreme 8.7 naar een nieuw tafelwand met diagonaal raster plaatsvinden (zonder extra kosten). Voor enkele tafelmaten kan de omzetting al plaatsvinden op 1 december 2020.

Als de update wordt aangevraagd vóór de omschakeling van een bepaalde grootte, is deze beschikbaar tegen een toeslag.

Gedetailleerde informatie over de producten op:

www.siegmund.com/F-tables





 We behouden ons het recht voor om deze versie vanaf nu te leveren.

Meerprijs tafel zijwand met diagonaal raster

System 16

Lastafels Professional Extreme 8.7 – 50x50 mm raster

1,0 x 0,5 m / 1,0 x 1,0 m / 1,2 x 0,8 m 1,2 x 1,2 m / 1,5 x 1,0 m / 1,5 x 1,5 m:	**100 €** **4-160000.X7D**
2,0 x 1,0 m / 2,0 x 1,2 m 2,4 x 1,2 m / 3,0 x 1,5 m:	**150 €** **4-160001.X7D**
4,0 x 2,0 m:	**200 €** **4-160002.X7D**

System 28

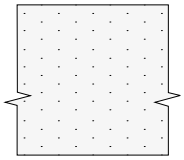
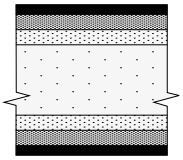
Lastafels Professional Extreme 8.7 – Diagonaalraster

1,0 x 1,0 m / 1,2 x 0,8 m / 1,2 x 1,2 m 1,5 x 1,0 m / 1,5 x 1,5 m:	**100 €** **4-280000.X7D**
2,0 x 1,0 m / 2,0 x 1,2 m / 2,0 x 2,0 m 2,4 x 1,2 m / 3,0 x 1,5 m:	**150 €** **4-280001.X7D**
4,0 x 2,0 m:	**200 €** **4-280002.X7D**

Lastafels

Voorwaarde voor een hoge hardheid en een lange levensduur is het sterke basismateriaal.

Een Siegmund lastafel is een hulpgereedschap waarmee nauwkeuriger gewerkt kan worden en waarmee het aantal fouten tot het minimum wordt teruggedrongen; er wordt direct geld bespaard.

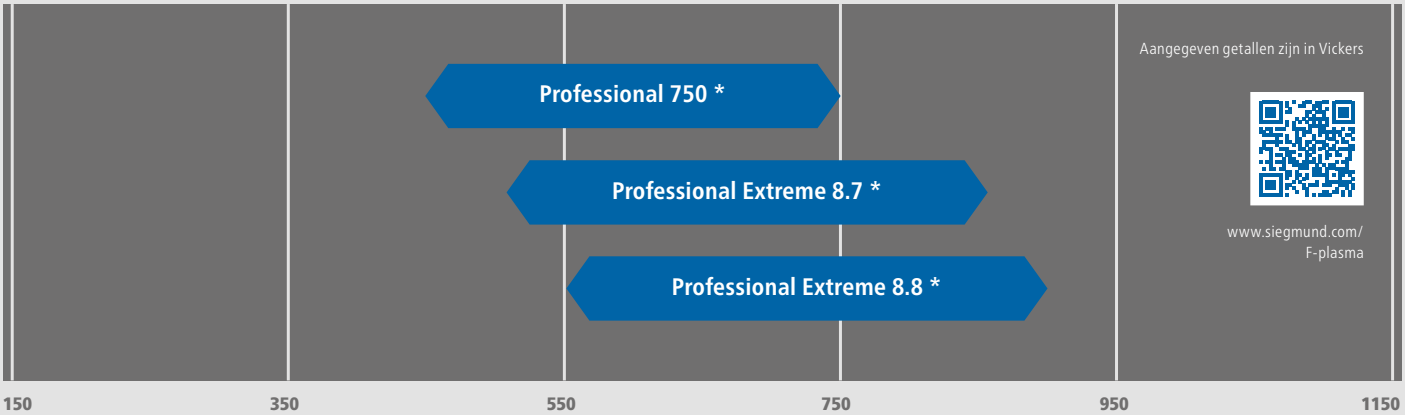
	PROFESSIONAL 750 [1] zonder plasmanitrering	PROFESSIONAL 750 [2] met plasmanitrering
Hardheid in Vickers	**Basishardheid ongeveer 165 – 220 Vickers**	**Basishardheid ongeveer 165 – 220 Vickers** **Oppervlaktehardheid ongeveer 450 – 750 Vickers**
Materiaal	 **Speciaal basismateriaal S355J2+N**	 BAR-coating Ijzernitride Overgang **Speciaal basismateriaal S355J2+N** Overgang Ijzernitride BAR-coating
Basishardheid	★ ★	★ ★
Oppervlaktehardheid	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Stootbestendigheid	★ ★	★ ★ ★
Krasbestendigheid	★ ★	★ ★ ★ ★
Beschermd tegen lasspetters	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Corrosiebestendigheid	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Draaglast	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Vlakheid in nieuwstaat	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Ontvang een certificaat van de getoetste vlakheid	★	★ ★ ★
Levensduur	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Met onze beoordeling willen we de vergelijking van verschillende materialen vergemakkelijken en u helpen bij het kiezen van de juiste lastafel.

[1] Geldt voor alle Basic lastafels in 28 mm.
[2] Geldt voor alle Basic lastafels in 16 mm.

Hardheid oppervlakte

De plasmanitrering en aansluitende BAR-coating beschermt tegen krassen, corrosie en lasspetters.



* met plasmanitrering

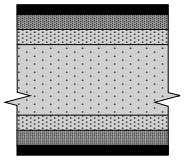
Onze bestsellers Professional Extreme 8.7 en 8.8: Uitzonderlijke hardheid en langere levensduur

Hardheid:
www.siegmund.com/
F-hardness

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

met plasmanitrering

Basishardheid ongeveer 280 – 340 Vickers
Oppervlaktehardheid ongeveer 450 – 850 Vickers



BAR-coating
Ijzernitride
Overgang

Doorgehard gereedschapsstaal van speciale legering Siegmund X8.7

Overgang
Ijzernitride
BAR-coating

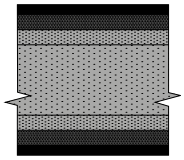
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Verbeteringen ten opzichte van afgelopen jaren.

PROFESSIONAL EXTREME 8.8

met plasmanitrering

Basishardheid ongeveer 360 – 420 Vickers
Oppervlaktehardheid ongeveer 500 – 900 Vickers



BAR-coating
Ijzernitride
Overgang

Doorgehard gereedschapsstaal van speciale legering Siegmund X8.8

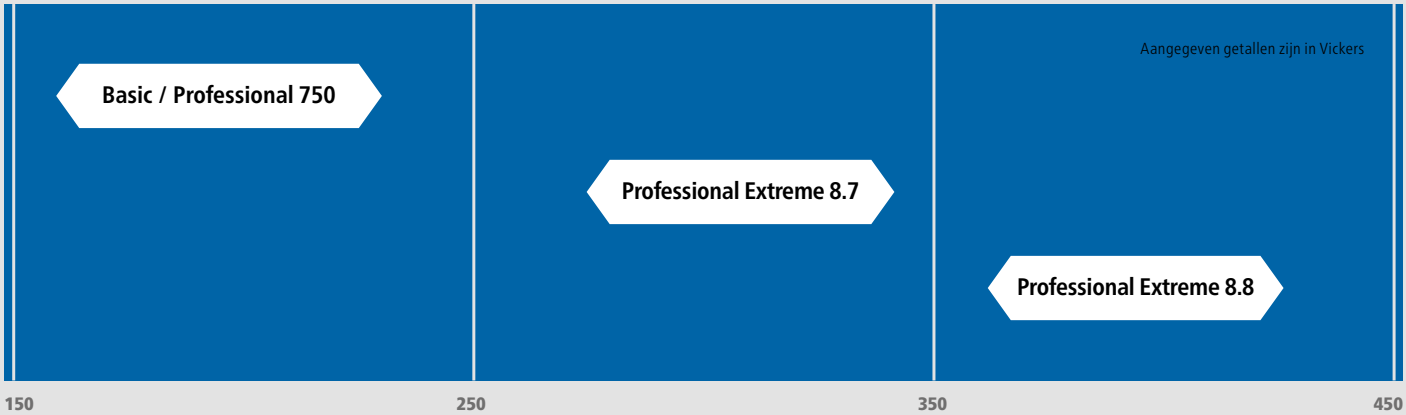
Overgang
Ijzernitride
BAR-coating

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

De zijwanden van de Professional Extreme 8.7 en 8.8 zijn vervaardigd uit het speciale basismateriaal S355J2+N en zijn plasmagenitreerd en BAR-gecoat.

Hardheid kern

De hogere hardheid van de kern zorgt voor een hoge stootbestendigheid en een langere levensduur van de lastafel.



De juiste werkbasis voor elke toepassing – Siegmund systemen in één oogopslag

System 16

Voor simpelere toepassingen met een laag gewicht tot een maximum van circa 1.000 kg per poot, wordt het 16 mm systeem geadviseerd. Dankzij de standaard boringsgaten, met een tussenruimte van 50 mm, is het mogelijk om zelfs zeer kleine elementen te klemmen.

System 22

Meer en meer klanten kiezen voor het 22 mm systeem. Dit systeem is stabieler dan het 16 mm systeem en lichter dan het 28 mm systeem.

System 28

Voor het realiseren van vele verschillende of veelal grote projecten, is het 28 mm systeem een ideale oplossing. Met de standaard tafelpoten is dit systeem in staat om een gewicht van circa 2.000 kg per poot te dragen. Met behulp van de accessoires krijgt u solide klemmiddelen om zelfs grote, zware applicaties op hun plaats te houden.

» Dankzij het verfijnde modulaire systeem van Siegmund, kunnen de diverse systemen, met behulp van de verbindingselementen, aan elkaar gekoppeld worden.

System 16

VOOR HET FIJNE WERK

MATERIALEN

Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm

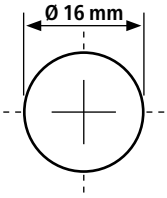
PROFESSIONAL 750

Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating

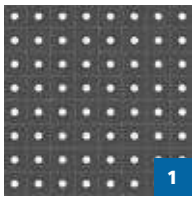
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

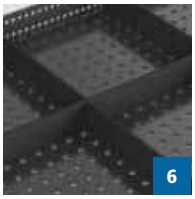
Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating

BORING Ø 16 mm



1. Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
2. Radius van de boringen 2 mm
3. Radius van de randen 3 / 6 mm
4. Zijwanden 100 mm
   Afstand tussen gaten zijwanden 25 mm
5. Inclusief schaalverdeling oppervlakte
6. Constructie met ribben verstevigd





System 22

**STABIELER DAN SYSTEEM 16 MM,
VOORDELIGER DAN SYSTEEM 28 MM**

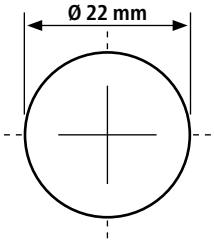
MATERIAAL

Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm

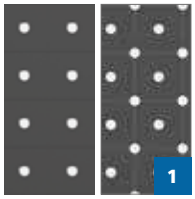
PROFESSIONAL 750

Hoogwaardig staal S355J2+N,
plasmagenitreerd en BAR-coating

BORING Ø 22 mm



1. Boringen oppervlakte in diagonaalraster
   of 100x100 mm raster
2. Radius van de boringen 2,5 mm
3. Radius van de randen 3 / 6 mm
4. Zijwanden 150 mm
   Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
5. Inclusief schaalverdeling oppervlakte
6. Constructie met ribben verstevigd



System 28

VOOR HET ZWARE WERK

MATERIALEN

Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm

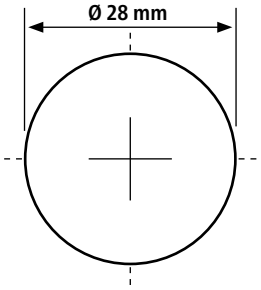
PROFESSIONAL 750

Hoogwaardig staal S355J2+N,
plasmagenitreerd en BAR-coating

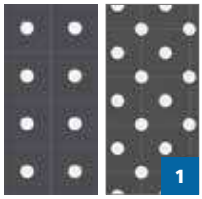
PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Extra gehard gereedschapsstaal X8.7 / X8.8,
plasmagenitreerd en BAR-coating

BORING Ø 28 mm



1. Boringen oppervlakte in diagonaalraster
   of 100x100 mm raster
2. Radius van de boringen 3 mm
3. Radius van de randen 3 / 6 mm
4. Zijwanden 200 mm
   Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
5. Inclusief schaalverdeling oppervlakte
6. Constructie met ribben verstevigd



System 16 BASIC

DE VOORDELIGE OPLOSSING

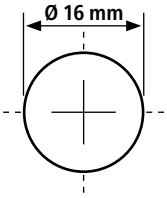
MATERIAAL

Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm

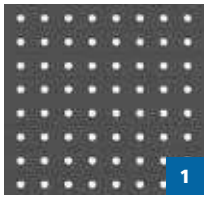
BASIC

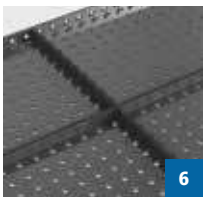
Hoogwaardig staal S355J2+N,
plasmagenitreerd en BAR-coating

BORING Ø 16 mm



1. Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
2. Radius van de boringen 2 mm
3. Radius van de randen 3 / 6 mm
4. Zijwanden 50 mm
5. Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
6. Constructie met ribben verstevigd





System 28 BASIC

DE VOORDELIGE OPLOSSING

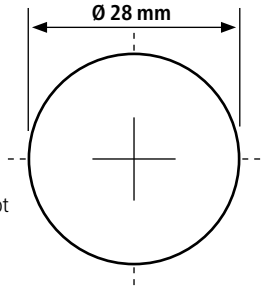
MATERIAAL

Dikte tafelblad ongeveer 24,5 – 27 mm

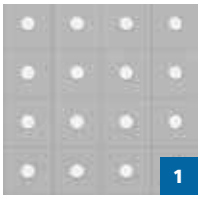
BASIC

Hoogwaardig staal S355J2+N,
zonder plasmanitrering

BORING Ø 28 mm



1. Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
2. Radius van de boringen 3 mm
3. Radius van de randen 3 / 6 mm
4. Zonder zijwanden
5. 8x45° afgeschuind voor bevestiging van tafelpoot
6. M12 draadgaten aan 4 zijden elke 200 mm



Bespaar tot wel 40% tijd met een lastafel van Siegmund.

Dankzij het hoge precisieniveau van de Siegmund las- en opspantafels gaan werkzaamheden sneller, preciezer en met een lagere foutmarge.

Met het modulaire systeem creëert u snel diverse toepassingen. Dit vermindert voorbereidingstijd en bespaart opbergruimte en kosten.

Lastafels

DE VOORDELIGE OPLOSSING

System 16 BASIC

Alle tafelprijzen zijn verlaagd ten opzichte van de hoofdcatalogus.

TAFEL Tafelgrootte	BASIC 50x50 mm raster met plasmanitrering [1]	Verpakking en transport
1,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 183 kg	**1.025 €** ● 4-161010.P	200 €
1,2 x 0,8 m 4 Poten | ongeveer 173 kg	**1.025 €** ● 4-161025.P	195 €
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 242 kg	**1.334 €** ● 4-161015.P	225 €
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 244 kg	**1.437 €** ● 4-161035.P	225 €

Maximale totale draaglast met 4 poten: 1.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (Gegevens voor standaard poot)

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

TAFELPOTEN					
Artikelnummer	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX
Draaglast per poot	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Poothoogte	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Tafelhoogte	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Fijninstelling	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	**46 €** ●	**51 €** ●	**75 €** ●	**52 €** ●

[2] **Opmerking Zwenkwiel:** Wegens kiepgevaar niet toegestaan bij een tafel van 1,2 x 0,8m.

SETS							
	Spanklem	Snelspanbout	Aanslag	Winkelhaak	Winkelhaak	Winkelhaak	
Materiaal	gezwart / genitreerd	gezwart	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	
Artikelnummer	160610	160511	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Basic-Set 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		**717 €** ●
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	**1.189 €** ●

VOLG ONS

Nieuwe producten, evenementen of speciale aanbiedingen – volg ons en blijf op de hoogte.

siegmundgroup

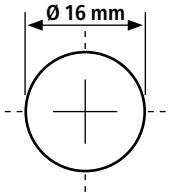
berndsiegmundgmbh

siegmundtables

berndsiegmundgmbh

bernd_siegmund_gmbh

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 16 mm
Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm

Compatibel

Het assortiment aan toebehoren van het 16 mm systeem kan gebruikt worden op het Basic 16 mm systeem.

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

TOEBEHORENSET 163999

(Gratis bij alle sets)

160402.N	Excenter
160852	Zeskant sleutel
160820	Borstel
000942	Vlaksteen
000911	CleanBasic
000921	Anti-hecht
160920	Standaard voor laspistool

Waarde: 87 €

SIEGMUND CATALOGUS

Een compleet overzicht van ons brede assortiment kunt u vinden in onze 768 pagina's tellende catalogus. Onze catalogus is beschikbaar in meer dan 32 talen.

System 16 BASIC

Speciale aanbieding

BASIC
1200 x 1200 x 50 mm

hoogwaardig staal S355J2+N,
met plasmanitrering en BAR-coating, Boringen 50x50 mm raster

LASTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

2.745 €

In plaats van 3.055 €

4-168615.P

1x 161990.1

6x 160610

12x 160511

4x 160410.N

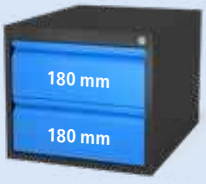
4x 160420.N

4x 160110.N

2x 160162.N

1x 163999

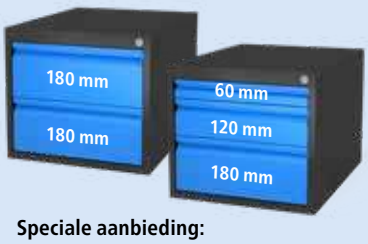
Verpakking en transport 225 €



1x Sub Table Box

voor System 16 Basic:
afsluitbaar, Standaard box incl. 2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-161990.1



Speciale aanbieding:

2x Sub Table Box

voor System 16 Basic:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-161990.2.1

Stel uw op maat gemaakte Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox

Lastafels

VOOR HET FIJNE WERK

System 16

Alle tafelprijzen zijn verlaagd ten opzichte van de hoofdcatalogus.

TAFEL	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
Tafelgrootte	50x50 mm raster zonder plasmanitrering [1]	50x50 mm raster met plasmanitrering [2]	50x50 mm raster met plasmanitrering [2]	Verpakking en transport
1,0 x 0,5 m 4 Poten | ongeveer 128 kg	869 € 4-160005 ○	**949 €** 4-160005.P ●	**1.058 €** 4-160005.X7 ●	175 €
1,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 193 kg	1.174 € 4-160010 ○	**1.271 €** 4-160010.P ●	**1.375 €** 4-160010.X7 ●	200 €
1,2 x 0,8 m 4 Poten | ongeveer 195 kg	1.174 € 4-160025 ○	**1.271 €** 4-160025.P ●	**1.481 €** 4-160025.X7 ●	195 €
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 261 kg	1.417 € 4-160015 ○	**1.583 €** 4-160015.P ●	**1.799 €** 4-160015.X7 ●	225 €
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 281 kg	1.528 € 4-160035 ○	**1.676 €** 4-160035.P ●	**1.886 €** 4-160035.X7 ●	225 €
1,5 x 1,5 m 4 Poten | ongeveer 397 kg	2.051 € 4-160050 ○	**2.251 €** 4-160050.P ●	**2.488 €** 4-160050.X7 ●	290 €
2,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 354 kg	1.977 € 4-160020 ○	**2.251 €** 4-160020.P ●	**2.488 €** 4-160020.X7 ●	275 €
2,0 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 415 kg	2.393 € 4-160060 ○	**2.672 €** 4-160060.P ●	**2.998 €** 4-160060.X7 ●	295 €
2,4 x 1,2 m 6 Poten | ongeveer 503 kg	2.778 € 4-160030 ○	**3.070 €** 4-160030.P ●	**3.499 €** 4-160030.X7 ●	310 €
3,0 x 1,5 m 6 Poten | ongeveer 758 kg	3.452 € 4-160040 ○	**3.852 €** 4-160040.P ●	**4.243 €** 4-160040.X7 ●	370 €
3,0 x 1,5 m * 8 Poten | ongeveer 795 kg	4.099 € 4-160050.2 ○	**4.499 €** 4-160050.P.2 ●	**4.977 €** 4-160050.X7.2 ●	370 €
4,0 x 2,0 m 8 Poten | ongeveer 1.297 kg			**6.965 €** 4-160055.X7 ●	625 €

Maximale totale draaglast met 4 poten: 2.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (Gegevens voor standaard poot)

* Bestaat uit 2 tafels 1,5 x 1,5 m incl. 6 verbindingsbouten.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

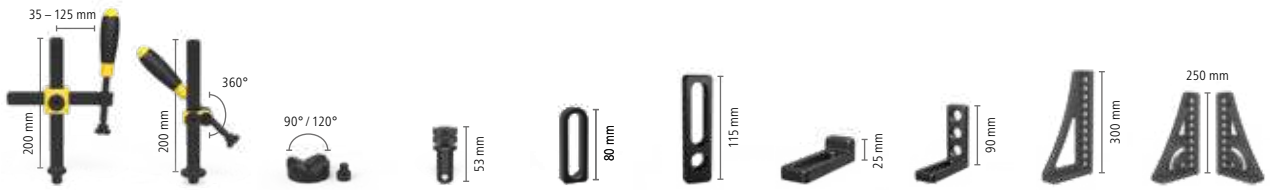
TAFELPOTEN

Artikelnummer	160858.X	160857.X [3]	4-160877.XX	4-160876.XX [4]	4-160879.XX [4]	4-160875.XX
Draaglast per poot	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Poothoogte	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Tafelhoogte	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Fijninstelling	40 mm	40 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	---	**46 €** ●	**51 €** ●	**75 €** ●	**52 €** ●

[3] **Standaard alternatieve hoogte poot:** Zonder meerprijs leverbaar.

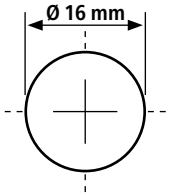
[4] **Poten met zwenkwiel:** Niet aanbevolen voor tafels met 6 of 8 poten en door kiepgevaar niet aanbevolen bij 1,0 x 0,5 m en 1,2 x 0,8 m.

SETS



	Spanklem	Spanklem	Prisma	Snelspanbout	Aanslag	Aanslag	Winkelhaak	Winkelhaak	Winkelhaak	Gradenwinkelhaak
Materiaal	gezwart / genitreerd	gezwart	genitreerd	gezwart	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd
Artikelnummer	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
Set 5: 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 16 mm
Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
Afstand tussen gaten zijwanden 25 mm
Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm

[1] **zonder plasmanitrering**

Geen bescherming tegen roest, krassen en lasspetters. Bescherming tegen lasspetters en hechting wordt alleen gegeven door het gebruik van anti-hecht middel.

Door de mindere hardheid bij Professional 750 slijt de tafel sneller.

[2] **met plasmanitrering**

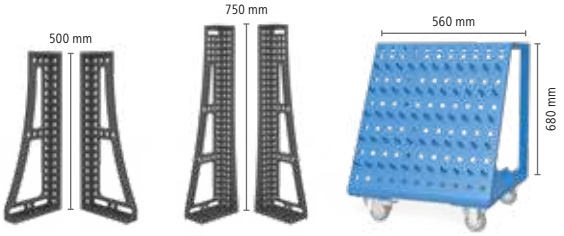
Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

TOEBEHORENSET 163999

(Gratis bij alle sets)

160402.N Excenter
160852 Zeskant sleutel
160820 Borstel
000942 Vlaksteen
000911 CleanBasic
000921 Anti-hecht
160920 Standaard voor laspistool

Waarde: 87 €



Winkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Toebehorenwagen	
160134+36.N	160146+48.N	160910	
			876 € •
			1.565 € •
1 x + 1 x			**2.301 €** •
1 x + 1 x		1 x	**3.479 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**4.597 €** •

System 16

Speciale aanbieding

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2000 x 1200 x 100 mm

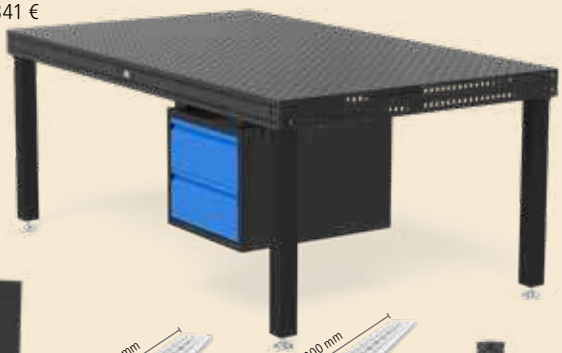
Doorgehard gereedschapsstaal uit de speciale legering Siegmund X8.7, met plasmanitrering en BAR-coating, Boringen 50x50 mm raster

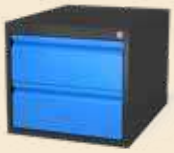
LASTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

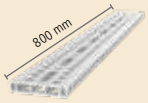
4.995 €

In plaats van 5.841 €

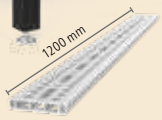
4-168360.X7




1x 160990.1



2x AR16014080.VL



2x AR16014120.VL

8x 160513

4x AP160602.X7

4x 160610

4x 160604

4x 160645.1.N

16x 160511

6x 160410.N

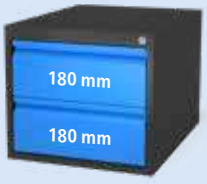
6x 160110.N

2x 160164.N

4x 160824

1x 163999

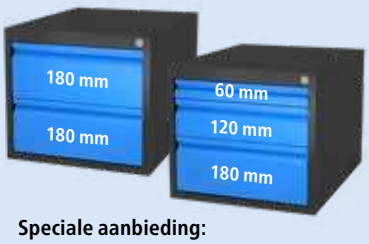
We behouden ons het recht voor om de tafel te leveren met het nieuwe ontwerp van het zijpaneel.
Verpakking en transport 295 €



1x Sub Table Box

voor System 16:
afsluitbaar, Standaard box incl. 2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-160990.1



Speciale aanbieding:

2x Sub Table Box

voor System 16:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-160990.2.1

Stel uw op maat gemaakte Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox

Lastafels

STABIELER DAN SYSTEEM 16 MM, VOORDELIGER DAN SYSTEEM 28 MM

System 22

Alle tafelprijzen zijn verlaagd ten opzichte van de hoofdcatalogus.

TAFEL	**PROFESSIONAL 750**		
Tafelgrootte	100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	Diagonaalraster met plasmanitrering [1]	Verpakking en transport
1,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 301 kg	**1.294 €** ● 4-220010.P	**1.437 €** ● 4-220010.PD	230 €
1,2 x 0,8 m 4 Poten | ongeveer 295 kg	**1.294 €** ● 4-220025.P	**1.437 €** ● 4-220025.PD	230 €
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 395 kg	**1.664 €** ● 4-220015.P	**1.849 €** ● 4-220015.PD	265 €
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 420 kg	**1.664 €** ● 4-220035.P	**1.849 €** ● 4-220035.PD	265 €
1,5 x 1,5 m 4 Poten | ongeveer 585 kg	**2.360 €** ● 4-220050.P	**2.621 €** ● 4-220050.PD	300 €
2,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 529 kg	**2.107 €** ● 4-220020.P	**2.341 €** ● 4-220020.PD	315 €
2,0 x 2,0 m 4 Poten | ongeveer 951 kg	**3.704 €** ● 4-220045.P	**4.115 €** ● 4-220045.PD	360 €
2,4 x 1,2 m 6 Poten | ongeveer 739 kg	**2.684 €** ● 4-220030.P	**2.982 €** ● 4-220030.PD	330 €
3,0 x 1,5 m 6 Poten | ongeveer 1.097 kg	**3.905 €** ● 4-220040.P	**4.338 €** ● 4-220040.PD	375 €
4,0 x 2,0 m 8 Poten | ongeveer 1.851 kg	**6.485 €** ● 4-220055.P	**7.205 €** ● 4-220055.PD	625 €

Maximale totale draaglast met 4 poten: 3.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (Gegevens voor standaard poot)

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

TAFELPOTEN

Artikelnummer	220858	220857.X [2]	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX [3]	4-220879.XX [3]	4-220874.XX
Draaglast per poot	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	1.000 kg
Poothoogte	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Tafelhoogte	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Fijninstelling	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	---	**55 €** ●	**55 €** ●	**74 €** ●	**89 €** ●	**52 €** ●

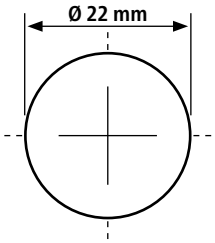
[2] **Standaard alternatieve hoogte poot:** Zonder meerprijs leverbaar.

[3] **Poten met zwenkwiel:** Niet aanbevolen voor tafels met 6 poten.

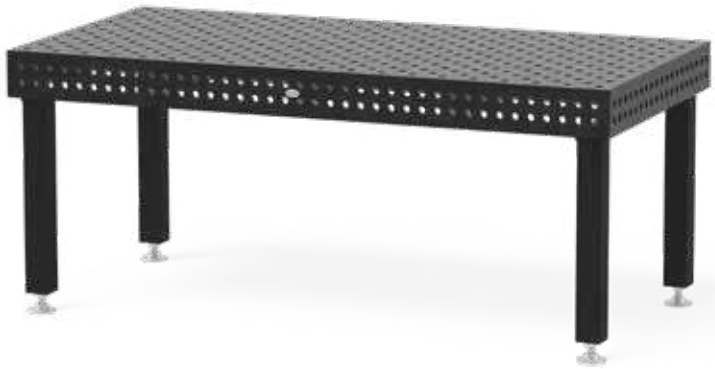
SETS

	Spanklem	Spanklem	Prisma	Snelspanbout	Magnetische spanbout	Aanslag	Aanslag	Aanslag	Aanslag	Winkelhaak	Winkelhaak	Winkelhaak
Materiaal	gezwart	gezwart	gezwart	gezwart	aluminium	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd
Artikelnummer	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 22 mm
Boringen oppervlakte in diagonaalraster
of 100x100 mm raster
Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm



[1] **met plasmanitrering**

Goed beschermd tegen roest,
krassen en lasspetters.

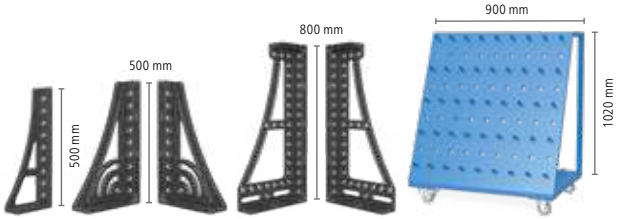
Alle tafels zijn zonder plasmanitrering verkrijgbaar.
Prijzen zijn te vinden in onze catalogus.

TOEBEHORENSET 223999

(Gratis bij alle sets)

220402.N Excenter
220852 Zeskant sleutel
220820 Borstel
000940 Vlaksteen
000911 CleanBasic
000921 Anti-hecht
220920 Standaard voor laspistool

Waarde: 97 €



Winkelhaak genitreerd	Gradenwinkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Toebehorenwagen	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1.193 € •
				2.076 € •
				2.790 € •
2 x	1 x + 1 x		1 x	4.570 € •
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	5.838 € •

System 22

Speciale aanbieding

PROFESSIONAL 750
3000 x 1500 x 150 mm

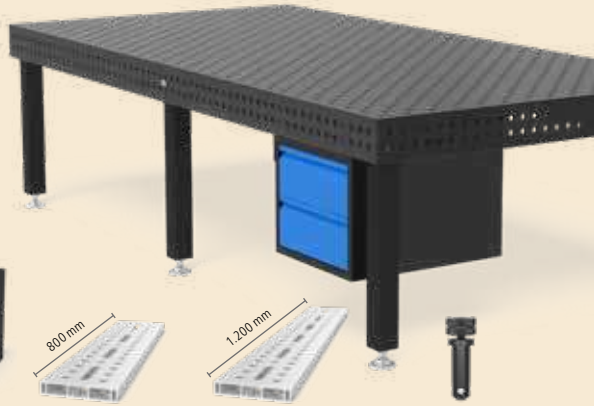
hoogwaardig staal S355J2+N,
met plasmanitrering en BAR-coating, Boringen Diagonaalraster

LASTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

6.580 €

In plaats van 7.407 €

4-228140.PD



1x 220990.1

2x AR22014080.VL

2x AR22014120.VL

8x 220513

4x AP220602.N

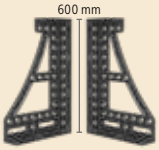
6x 220610.1

2x 220630.1

12x 220511

6x 220410

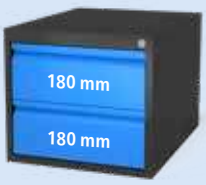
4x 220110.N



1x 220134.N
1x 220136.N

1x 223999

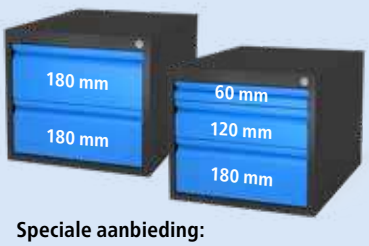
Verpakking en transport 375 €



1x Sub Table Box

voor System 22:
afsluitbaar, Standaard box incl.
2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-220990.1



Speciale aanbieding:

2x Sub Table Box

voor System 22:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-220990.2.1

Stel uw op maat gemaakte
Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox

Lastafels

DE VOORDELIGE OPLOSSING

System 28 BASIC

Alle tafelprijzen zijn verlaagd ten opzichte van de hoofdcatalogus.

TAFEL Tafelgrootte	BASIC 100x100 mm raster zonder plasmanitrering [1]	Verpakking en transport
1,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 256 kg	**858 €** ● 4-281010	230 €
1,2 x 0,8 m 4 Poten | ongeveer 248 kg	**859 €** ● 4-281025	230 €
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 354 kg	**1.004 €** ● 4-281015	265 €
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 370 kg	**1.010 €** ● 4-281035	265 €
2,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 475 kg	**1.298 €** ● 4-281020	315 €
2,0 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 569 kg	**1.449 €** ● 4-281060	315 €
2,4 x 1,2 m 6 Poten | ongeveer 697 kg	**1.597 €** ● 4-281030	330 €
3,0 x 1,5 m 6 Poten | ongeveer 1.043 kg	**2.158 €** ● 4-281040	375 €

Maximale totale draaglast met 4 poten: 2.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (Gegevens voor standaard poot)

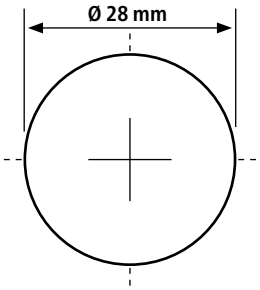
● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

TAFELPOTEN					
Artikelnummer	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX
Draaglast per poot	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Poothoogte	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Tafelhoogte	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Fijninstelling	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	**46 €** ●	**51 €** ●	**75 €** ●	**52 €** ●

[2] **Poten met zwenkwiel:** Niet aanbevolen voor tafels met 6 poten.

SETS						ZIJ-AANSLAGEN 		
	Spanklem	Snelspanbout	Aanslag	Winkelhaak	Winkelhaak	Draadbout	Aanslag	
Materiaal	gezwart	gezwart	genitreerd	gietijzer / gezwart	genitreerd	gezwart	verzinkt	
Artikelnummer	280604	280511	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Basic-Set 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	**927 €** ●
Basic-Set 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	**1.276 €** ●
Basic-Set 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	**2.219 €** ●

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 28 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
M12 draadgaten aan 4 zijden elke 200 mm
Dikte tafelblad ongeveer 24,5 – 27 mm

Compatibel

Het assortiment aan toebehoren van het 28 mm systeem kan gebruikt worden op het Basic 28 mm systeem.

[1] zonder plasmanitrering

Geen bescherming tegen roest, krassen en lasspetters. Bescherming tegen lasspetters en hechting wordt alleen gegeven door het gebruik van anti-hecht middel.

System 28 BASIC

Speciale aanbieding

BASIC
2000 x 1000 x 25 mm

Hoogwaardig staal S355J2+N,
zonder plasmanitrering, Boringen 100x100 mm raster

LASTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

2.895 €

In plaats van 3.228 €

4-288520

8x 280604

4x 280403.N

8x 280511

4x 280420.N

2x 280109.1.N

2x 280162.N

8x 280543

8x 160415

1x 283999

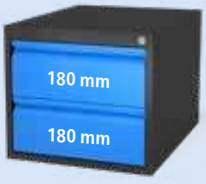
Verpakking en transport 315 €

TOEBEHORENSET 283999

(Gratis bij alle sets)

280402.N	Excenter
280852.1	Zeskant sleutel
280820	Borstel
000940	Vlaksteen
000911	CleanBasic
000921	Anti-hecht
280920	Standaard voor laspistool

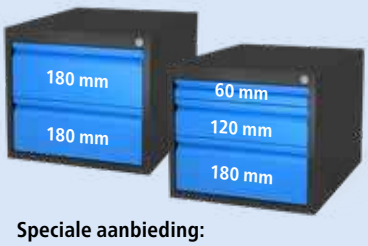
Waarde: 105 €



1x Sub Table Box

voor System 28 Basic:
afsluitbaar, Standaard box incl. 2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-281990.1



Speciale aanbieding:

2x Sub Table Box

voor System 28 Basic:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-281990.2.1

Stel uw op maat gemaakte Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox

Lastafels

VOOR HET ZWARE WERK

System 28

Alle tafelprijzen zijn verlaagd ten opzichte van de hoofdcatalogus.

TAFEL	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
Tafelgrootte	100x100 mm raster zonder plasmanitrering [1]	100x100 mm raster met plasmanitrering [2]	Diagonaalraster met plasmanitrering [2]	100x100 mm raster met plasmanitrering [2]	Diagonaalraster met plasmanitrering [2]
1,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 416 kg	1.510 € 4-280010 ○	**1.711 €** 4-280010.P ●	1.926 € 4-280010.PD ○	**1.926 €** 4-280010.X7 ●	**2.140 €** 4-280010.XD7 ●
1,2 x 0,8 m 4 Poten | ongeveer 408 kg	1.510 € 4-280025 ○	**1.711 €** 4-280025.P ●	1.926 € 4-280025.PD ○	1.926 € 4-280025.X7 ○	**2.140 €** 4-280025.XD7 ●
1,2 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 544 kg	1.984 € 4-280015 ○	**2.277 €** 4-280015.P ●	2.495 € 4-280015.PD ○	**2.523 €** 4-280015.X7 ●	**2.725 €** 4-280015.XD7 ●
1,5 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 577 kg	2.083 € 4-280035 ○	**2.337 €** 4-280035.P ●	2.597 € 4-280035.PD ○	**2.696 €** 4-280035.X7 ●	**2.943 €** 4-280035.XD7 ●
1,5 x 1,5 m 4 Poten | ongeveer 801 kg	2.623 € 4-280050 ○	**3.048 €** 4-280050.P ●	3.571 € 4-280050.PD ○	**3.444 €** 4-280050.X7 ●	**3.820 €** 4-280050.XD7 ●
2,0 x 1,0 m 4 Poten | ongeveer 730 kg	2.308 € 4-280020 ○	**2.703 €** 4-280020.P ●	**3.120 €** 4-280020.PD ●	**3.199 €** 4-280020.X7 ●	**3.444 €** 4-280020.XD7 ●
2,0 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 843 kg	2.773 € 4-280060 ○	**3.168 €** 4-280060.P ●	3.586 € 4-280060.PD ○	3.494 € 4-280060.X7 ○	**3.872 €** 4-280060.XD7 ●
2,0 x 2,0 m 4 Poten | ongeveer 1.299 kg	4.099 € 4-280045 ○	**4.792 €** 4-280045.P ●	5.427 € 4-280045.PD ○	5.363 € 4-280045.X7 ○	**5.898 €** 4-280045.XD7 ●
2,4 x 1,2 m 4 Poten | ongeveer 986 kg	2.889 € 4-280030 ○	**3.487 €** 4-280030.P ●	**3.947 €** 4-280030.PD ●	**3.895 €** 4-280030.X7 ●	**4.351 €** 4-280030.XD7 ●
3,0 x 1,5 m 6 Poten | ongeveer 1.517 kg	4.275 € 4-280040 ○	**5.061 €** 4-280040.P ●	**5.526 €** 4-280040.PD ●	**5.753 €** 4-280040.X7 ●	**6.182 €** 4-280040.XD7 ●
4,0 x 2,0 m 8 Poten | ongeveer 2.501 kg	6.612 € 4-280055 ○	**7.673 €** 4-280055.P ●	8.497 € 4-280055.PD ○	**8.855 €** 4-280055.X7 ●	**9.442 €** 4-280055.XD7 ●

Maximale totale draaglast met 4 poten: 4.000 kg bij gelijkmatige gewichtsverdeling. (gegevens voor standaard poot)

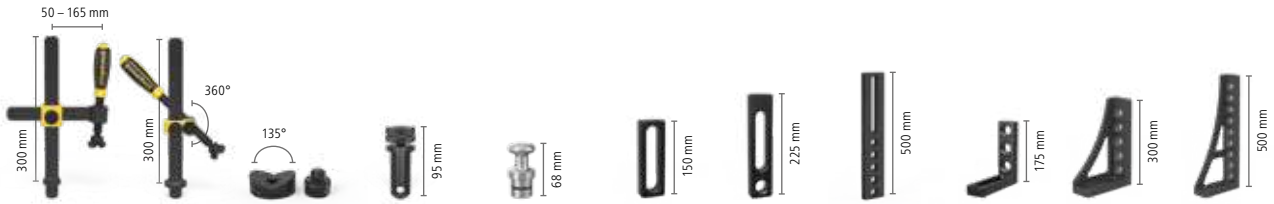
● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

TAFELPOTEN

Artikelnummer	280858.X	280857.X [3]	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX [4]	4-280879.XX [4]	4-280874.XX
Draaglast per poot	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2.000 kg
Poothoogte	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tafelhoogte	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Fijninstelling	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Meerprijs per poot	inclusief	---	**63 €** ●	**63 €** ●	**82 €** ●	**103 €** ●	**52 €** ●

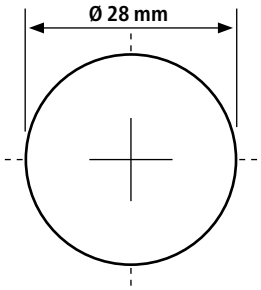
[3] **Standaard alternatieve hoogte poot:** Zonder meerprijs leverbaar.
[4] **Poten met zwenkwiel:** Niet aanbevolen voor tafels met 6 of 8 poten.

SETS



	Spanklem	Spanklem	Prisma	Snelspanbout	Magnetische spanbout	Aanslag	Aanslag	Aanslag	Winkelhaak	Winkelhaak	Winkelhaak
Materiaal	genitreerd	genitreerd	genitreerd	gezwart	aluminium	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd	genitreerd
Artikelnummer	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.



Boring Ø 28 mm
Boringen oppervlakte in diagonaalraster of 100x100 mm raster
Afstand tussen gaten zijwanden 50 mm
Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8				Verpakking en transport
100x100 mm raster met plasmanitrering [2]		Diagonaalraster met plasmanitrering [2]		
2.397 € 4-280010.X8	○	2.654 € 4-280010.XD8	○	230 €
2.397 € 4-280025.X8	○	2.654 € 4-280025.XD8	○	230 €
2.771 € 4-280015.X8	○	3.048 € 4-280015.XD8	○	265 €
2.910 € 4-280035.X8	○	3.198 € 4-280035.XD8	○	265 €
3.839 € 4-280050.X8	○	4.265 € 4-280050.XD8	○	300 €
3.476 € 4-280020.X8	●	**3.902 €** 4-280020.XD8	●	315 €
3.945 € 4-280060.X8	○	4.373 € 4-280060.XD8	○	330 €
5.970 € 4-280045.X8	○	6.717 € 4-280045.XD8	○	360 €
4.265 € 4-280030.X8	●	**4.906 €** 4-280030.XD8	●	330 €
6.555 € 4-280040.X8	●	**7.089 €** 4-280040.XD8	●	375 €
10.215 € 4-280055.X8	○	10.984 € 4-280055.XD8	○	625 €

[1] zonder plasmanitrering

Geen bescherming tegen roest, krassen en lasspetters. Bescherming tegen lasspetters en hechting wordt alleen gegeven door het gebruik van anti-hecht middel.

Door de mindere hardheid bij Professional 750 slijt de tafel sneller.

[2] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

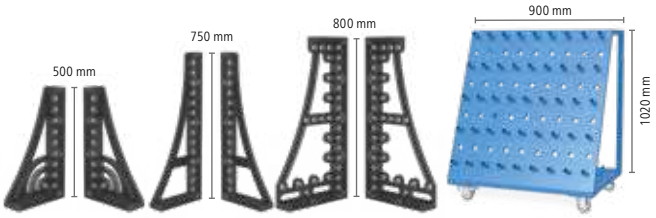
Alle tafels zijn zonder plasmanitrering verkrijgbaar.
Prijzen zijn te vinden in onze catalogus.

TOEBEHORENSET 283999

(Gratis bij alle sets)

280402.N Excenter
280852.1 Zeskant sleutel
280820 Borstel
000940 Vlaksteen
000911 CleanBasic
000921 Anti-hecht
280920 Standaard voor laspistool

Waarde: 105 €



Gradenwinkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Winkelhaak genitreerd	Toebehorenwagen	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.479 € ●
				2.604 € ●
	1 x + 1 x			**3.754 €** ●
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**5.875 €** ●
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**7.153 €** ●

System 28

Speciale aanbieding

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

3000 x 1500 x 200 mm

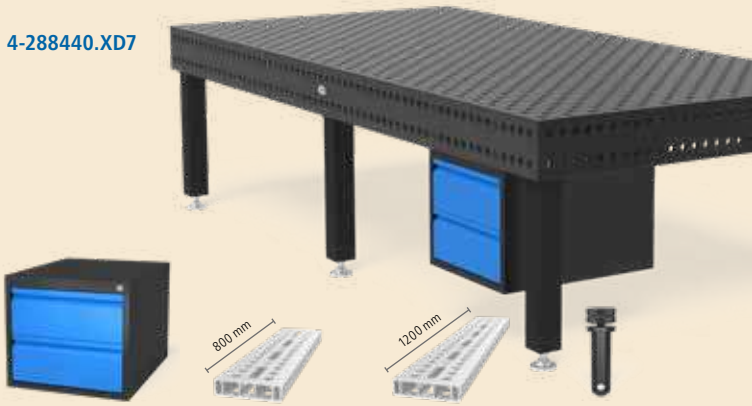
Doorgehard gereedschapsstaal uit de speciale legering Siegmund X8.7, met plasmanitrering en BAR-coating, Boringen Diagonaalraster

LASTAFEL INCLUSIEF TOEBEHOREN:

8.612 €

In plaats van 9.668 €

4-288440.XD7



1x 280990.1

2x AR28014080.VL

2x AR28014120.VL

8x 280513

4x AP280602.N

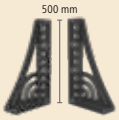
6x 280610.N

2x 280630.N

10x 280511

4x 280420.N

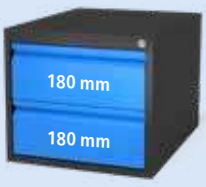
4x 280109.N



1x 280164.N
1x 280165.N

1x 283999

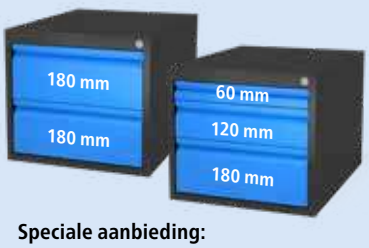
We behouden ons het recht voor om de tafel te leveren met het nieuwe ontwerp van het zijpaneel.
Verpakking en transport 375 €



1x Sub Table Box

voor System 28:
afsluitbaar, Standaard box incl. 2 laden en bijpassende houder.

378 €
Artikelnummer 2-280990.1



Speciale aanbieding:

2x Sub Table Box

voor System 28:
afsluitbaar, 2x ST Box met laden en bevestiging set tegen een speciale prijs.

619 €
Artikelnummer 2-280990.2.1

Stel uw op maat gemaakte Siegmund ST Box samen.
www.siegmund.com/F-stbox

Aluminium profielen

LICHTGEWICHT KLEMGEREEDSCHAP VAN ALUMINIUM

Grote componenten lichtgewicht en goedkoop voor u gemaakt!

Verplaats grote componenten zonder kraan of heftruck.

ALU PROFIEL AANSLAG MET SLEUF

Stabiele stop door grote afmetingen. Variabele klemming ook onder een hoek mogelijk.

ALU PROFIEL U-BALK

Klemmen aan 4 zijden mogelijk.

ALU PROFIEL AANSLAG MET DIAGONAAL RATSER

Stabiele stop door grote afmetingen. Uitvoering met diagonaal raster met veel klemmogelijkheden.

KENMERKEN

- Aluminium
- Stutten en stralen voor stabiliteit
- Verkrijgbaar voor systeem 16, 22 en 28

ALU PROFIEL AANSLAG

- Boringen in volledig oppervlak of met sleufgat
- Lange bouten vereist
- Lengtes: 500 – 2.000 mm
- Speciale lengtes tot 4.000 mm mogelijk

ALU PROFIEL U-BALK

- System 16: 100x100 mm
- System 22: 150x200 mm
- System 28: 200x200 mm
- Boringsgaten in het gehele oppervlak
- Lengtes: 500 – 2.000 mm
- Speciale lengtes tot 4.000 mm mogelijk

PASSENDE ACCESSORIES

Onze aanbevelingen:

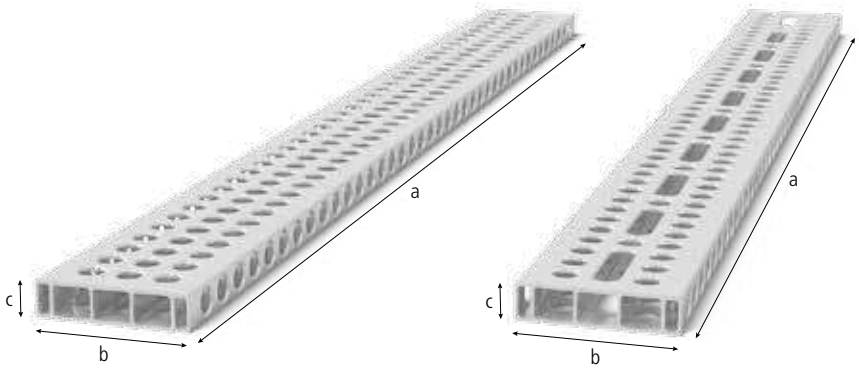
- Voor klemming: klembout zonder gleuf
- Bevestigingsklemmen met een adapter voor klemmen
- **Nieuw:** Adapter voor bevestiging van profielen aan de frontzijde

Gedetailleerde informatie
over de producten op:

www.siegmund.com/F-profile

Dankzij hun eigenschappen zijn aluminium profielen zeer geschikt als klemgereedschap, hoewel ze afhankelijk van hun gebruik onderhevig zijn aan slijtage. Producten gemaakt van aluminium zijn zeer geschikt voor het hechten van uw lasconstructies Tijdens het lassen raden we aan om de aluminium profielen af te dekken of, indien mogelijk, te verwijderen. Om een lange levensduur van uw aluminium profielen te garanderen, raden wij het gebruik van een anti-spatspray aan (bijv. Siegmund anti-spatspray). Af en toe vastzittende lasspetters kunnen door slijpen worden verwijderd. Ondanks alle voorzorgsmaatregelen is het mogelijk dat er metaalresten achterblijven in het aluminium. We raden aan om de productie op te splitsen in werkgebieden voor roestende en niet-roestende materialen.

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile

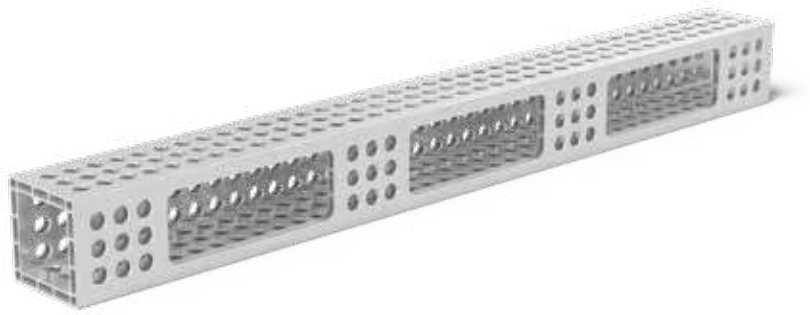


ALU

Alu profiel Aanslag 100x24 mm

vereist Klembout zonder gleuf drievoudig, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist, overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online!

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AR16014050.V	25 mm raster	**500 mm**	100 mm	24 mm	0,75 kg	**22,00 €**	●
4-AR16014050.VL	25 mm raster sleufgat	**500 mm**	100 mm	24 mm	0,73 kg	**25,00 €**	●
4-AR16014080.V	25 mm raster	**800 mm**	100 mm	24 mm	1,20 kg	**32,00 €**	●
4-AR16014080.VL	25 mm raster sleufgat	**800 mm**	100 mm	24 mm	1,16 kg	**37,00 €**	●
4-AR16014100.V	25 mm raster	**1.000 mm**	100 mm	24 mm	1,50 kg	**38,00 €**	●
4-AR16014100.VL	25 mm raster sleufgat	**1.000 mm**	100 mm	24 mm	1,45 kg	**44,00 €**	●
4-AR16014120.V	25 mm raster	**1.200 mm**	100 mm	24 mm	1,80 kg	**47,00 €**	●
4-AR16014120.VL	25 mm raster sleufgat	**1.200 mm**	100 mm	24 mm	1,73 kg	**54,00 €**	●
4-AR16014150.V	25 mm raster	**1.500 mm**	100 mm	24 mm	2,24 kg	**59,00 €**	●
4-AR16014150.VL	25 mm raster sleufgat	**1.500 mm**	100 mm	24 mm	2,16 kg	**68,00 €**	●
4-AR16014200.V	25 mm raster	**2.000 mm**	100 mm	24 mm	2,93 kg	**76,00 €**	●
4-AR16014200.VL	25 mm raster sleufgat	**2.000 mm**	100 mm	24 mm	2,88 kg	**87,00 €**	●



Nieuw in het assortiment

NEW ALU

Alu profiel U-balk 100x100 mm

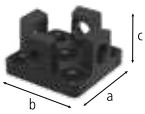
vereist Klembout zonder gleuf voor 2 bouwdelen, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist, overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online! Vlakheid tolerantie < 0,8 mm / 1.000 mm

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AQ16014050.V	25 mm raster	**500 mm**	100 mm	100 mm	2,00 kg	**51,00 €**	●
4-AQ16014080.V	25 mm raster	**800 mm**	100 mm	100 mm	3,20 kg	**78,00 €**	●
4-AQ16014100.V	25 mm raster	**1.000 mm**	100 mm	100 mm	3,90 kg	**96,00 €**	●
4-AQ16014120.V	25 mm raster	**1.200 mm**	100 mm	100 mm	4,75 kg	**116,00 €**	●
4-AQ16014150.V	25 mm raster	**1.500 mm**	100 mm	100 mm	5,90 kg	**143,00 €**	●
4-AQ16014200.V	25 mm raster	**2.000 mm**	100 mm	100 mm	7,90 kg	**190,00 €**	●

ALU = aluminium

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77



2-AP160399

2-AP160399.1

2-AP160399	**Adapter voor tafelverbinding voor aluminium profielen - genitreerd**					**35,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor bevestiging van de profielen aan de voorzijde, voor bevestiging: 2x 160511, 4x AP160528 (Bouten niet in levering inbegrepen)					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	76 mm	76 mm	41 mm	12 mm	0,55 kg	
2-AP160399.1	**Adapter voor tafelverbinding inclusief Verzonken spanbout**					**49,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	Leverings voorwaarden: 1x AP160399, 4x AP160528					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	-	-	-	-	0,71 kg	

MS=Materiaaldikte;

2-AP160605.N

2-AP160602.N

2-AP160602.X7

2-AP160603.X7

2-AP160605.N	**Adapter voor schroefklemmen Basic - genitreerd**					**10,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	48 mm	-	-	26 mm	0,11 kg	
2-AP160602.N	**Adapter voor schroefklemmen dubbel - genitreerd**					**12,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	60 mm	-	-	26 mm	0,13 kg	
2-AP160602.X7	**Langwerpige adapter voor schroefklemmen**					**9,00 €** ●
N BAR	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, voor bevestiging: Klembout zonder gleuf					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	124 mm	23 mm	12 mm	-	0,19 kg	
2-AP160603.X7	**Rond adapter voor schroefklemmen**					**11,00 €** ●
N BAR	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, voor bevestiging: Klembout zonder gleuf					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	98 mm	98 mm	12 mm	-	0,60 kg	

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile

2-160511

2-160513

2-160515

2-160511	**Snelspanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**29,00 €** ●
	opspannen van 2 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	53 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,08 kg
2-160513	**Snelspanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**35,00 €** ●
	opspannen van 3 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	65 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,10 kg
2-160515	**Snelspanbout zonder slot vervierevoudigen - gezwart**						**41,00 €** ●
	opspannen van 4 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	77 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,12 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

2-AP160528

2-AP160529

2-AP160530

2-AP160528	**Verzonken spanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**24,00 €** ●
	opspannen van 2 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	32 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,04 kg
2-AP160529	**Verzonken spanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**29,00 €** ●
	opspannen van 3 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	44 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,06 kg
2-AP160530	**Verzonken spanbout zonder slot vervierevoudigen - gezwart**						**34,00 €** ●
	opspannen van 4 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	56 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,08 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

2-160583

2-160584

2-160585

2-160583	**Verbindingsbout met kraag dubbel - gezwart**							**18,00 €** •
	verbinden van 2 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding							
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	39 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,07 kg	
2-160584	**Verbindingsbout met kraag verdrievoudigen - gezwart**							**21,00 €** •
	verbinden van 3 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding							
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	51 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,09 kg	
2-160585	**Verbindingsbout met kraag verviervoudigen - gezwart**							**24,00 €** •
	verbinden van 4 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding							
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	63 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,11 kg	

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

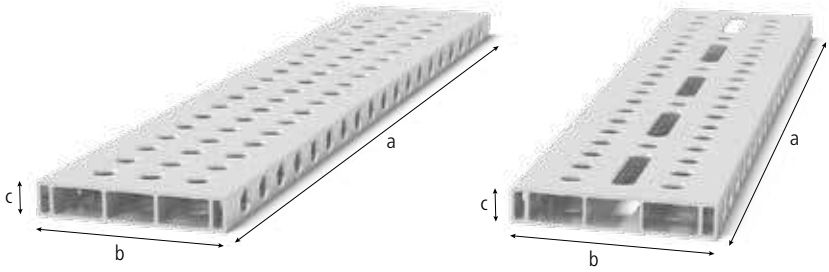
2-160571

2-160573

2-160571	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot kort - gezwart**							**33,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden							
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	78 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,13 kg	
2-160573	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot lang - gezwart**							**39,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden							
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	90 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,15 kg	

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile



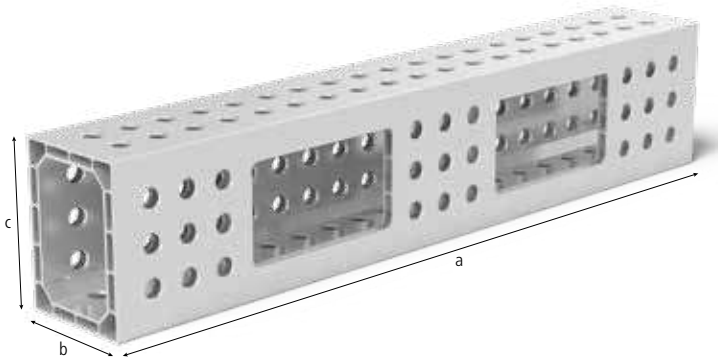
Nieuw in het assortiment

NEW ALU

Alu profiel Aanslag 200x36 mm

vereist Klembout zonder gleuf drievoudig, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist (Reduceer bus (000542) benodigd), overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online!

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AR22014050.V	50 mm raster	**500 mm**	200 mm	36 mm	2,57 kg	**34,00 €**	●
4-AR22014050.VL	50 mm raster sleufgat	**500 mm**	200 mm	36 mm	2,53 kg	**39,00 €**	●
4-AR22014080.V	50 mm raster	**800 mm**	200 mm	36 mm	4,09 kg	**52,00 €**	●
4-AR22014080.VL	50 mm raster sleufgat	**800 mm**	200 mm	36 mm	4,00 kg	**60,00 €**	●
4-AR22014100.V	50 mm raster	**1.000 mm**	200 mm	36 mm	5,30 kg	**61,00 €**	●
4-AR22014100.VL	50 mm raster sleufgat	**1.000 mm**	200 mm	36 mm	4,99 kg	**70,00 €**	●
4-AR22014120.V	50 mm raster	**1.200 mm**	200 mm	36 mm	6,11 kg	**74,00 €**	●
4-AR22014120.VL	50 mm raster sleufgat	**1.200 mm**	200 mm	36 mm	5,97 kg	**86,00 €**	●
4-AR22014150.V	50 mm raster	**1.500 mm**	200 mm	36 mm	7,62 kg	**98,00 €**	●
4-AR22014150.VL	50 mm raster sleufgat	**1.500 mm**	200 mm	36 mm	7,47 kg	**112,00 €**	●
4-AR22014200.V	50 mm raster	**2.000 mm**	200 mm	36 mm	10,14 kg	**122,00 €**	●
4-AR22014200.VL	50 mm raster sleufgat	**2.000 mm**	200 mm	36 mm	9,93 kg	**140,00 €**	●



Nieuw in het assortiment

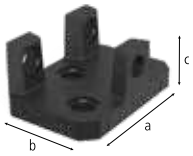
NEW ALU

Alu profiel U-balk 200x150 mm

vereist Klembout zonder gleuf voor 2 bouwdelen, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist (Reduceer bus (000542) benodigd), overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online! Vlakheid tolerantie < 0,9 mm / 1.000 mm

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AR22024050.V	50 mm raster	**500 mm**	200 mm	150 mm	5,70 kg	**87,00 €**	●
4-AR22024080.V	50 mm raster	**800 mm**	200 mm	150 mm	8,90 kg	**136,00 €**	●
4-AR22024100.V	50 mm raster	**1.000 mm**	200 mm	150 mm	11,30 kg	**169,00 €**	●
4-AR22024120.V	50 mm raster	**1.200 mm**	200 mm	150 mm	13,50 kg	**201,00 €**	●
4-AR22024150.V	50 mm raster	**1.500 mm**	200 mm	150 mm	16,80 kg	**251,00 €**	●
4-AR22024200.V	50 mm raster	**2.000 mm**	200 mm	150 mm	22,40 kg	**333,00 €**	●

ALU = aluminium



2-AP220399

2-AP220399.1

2-AP220605.N

2-AP220602.N

2-AP220399	**Adapter voor tafelverbinding voor aluminium profielen - genitreerd**						**59,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor bevestiging van de profielen aan de voorzijde, voor bevestiging: 2x 220511, 3x AP220528 (Bouten niet in levering inbegrepen)						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	163 mm	113 mm	70 mm	-	18 mm	3,03 kg	
2-AP220399.1	**Adapter voor tafelverbinding inclusief Verzonken spanbout**						**79,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	Leverings voorwaarden: 1x AP220399, 3x AP220528						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	-	-	-	-	-	3,42 kg	
2-AP220605.N	**Adapter voor schroefklemmen Basic - genitreerd**						**11,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 220610.1, 220630.1, 220615						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	63 mm	-	-	35 mm	-	0,27 kg	
2-AP220602.N	**Adapter voor schroefklemmen dubbel - genitreerd**						**13,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 220610.1, 220630.1, 220615						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	81 mm	-	-	35 mm	-	0,32 kg	

MS=Materiaaldikte;

2-220511

2-220513

2-220515

2-220511	**Snelspanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**33,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 2 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	83 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg
2-220513	**Snelspanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**41,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 3 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	101 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,32 kg
2-220515	**Snelspanbout zonder slot vervievoudigen - gezwart**						**49,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 4 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	119 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,37 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile

2-AP220528

2-AP220529

2-AP220530

2-AP220528	**Verzonken spanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**30,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 2 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	50 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,13 kg	
2-AP220529	**Verzonken spanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**37,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 3 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	68 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,18 kg	
2-AP220530	**Verzonken spanbout zonder slot verviervoudigen - gezwart**						**44,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	opspannen van 4 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	86 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,23 kg	

SK=Schuifkracht; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

2-220583

2-220584

2-220585

2-220583	**Verbindingsbout met kraag dubbel - gezwart**						**17,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	verbinden van 2 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	55 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,20 kg
2-220584	**Verbindingsbout met kraag verdrievoudigen - gezwart**						**22,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	verbinden van 3 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	73 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg
2-220585	**Verbindingsbout met kraag verviervoudigen - gezwart**						**27,00 €** ●
NEW Nieuw in het assortiment	verbinden van 4 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	91 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,30 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

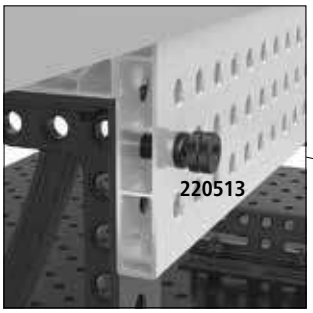
Toelichting op pagina 77

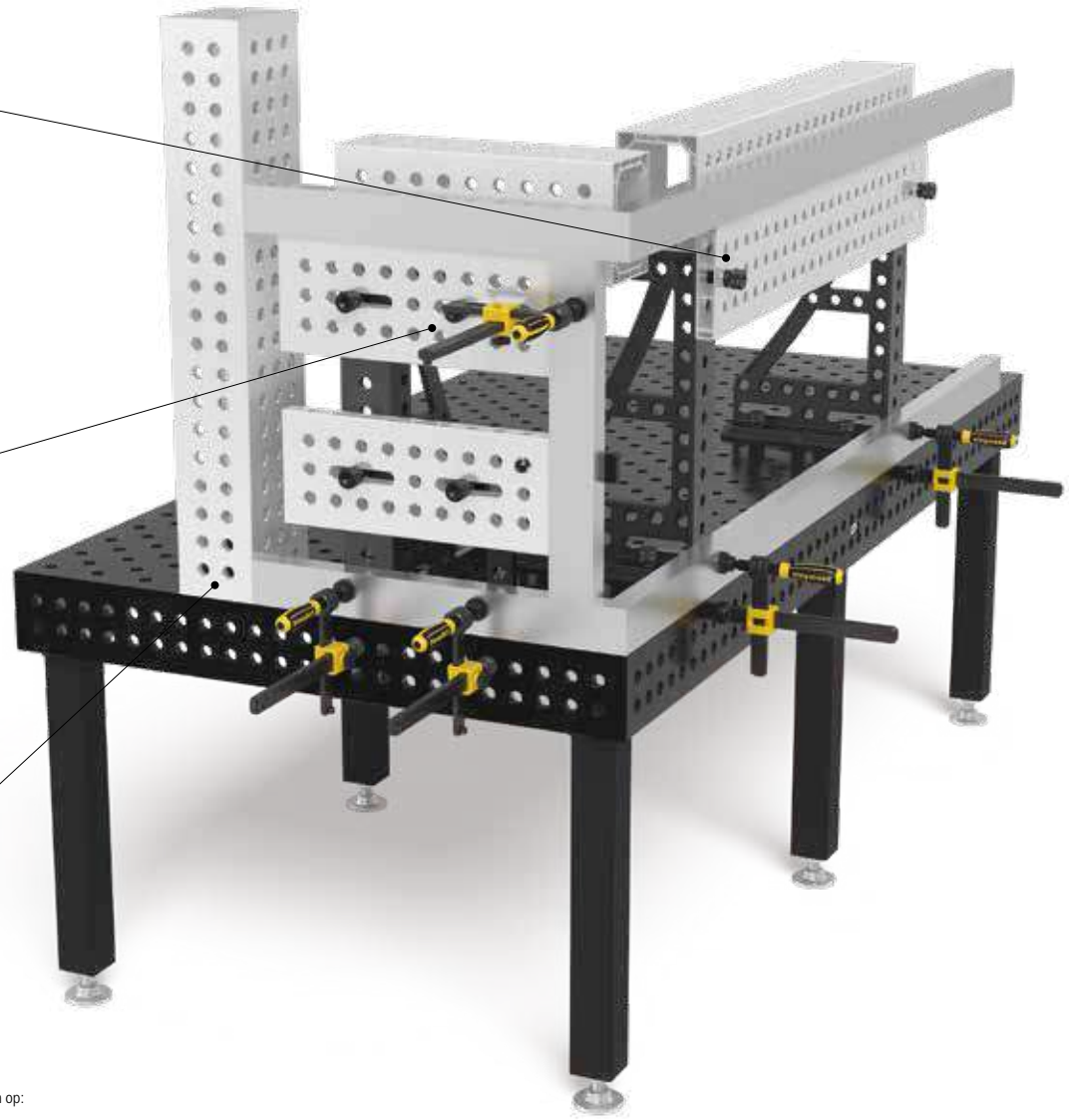
2-220571

2-220573

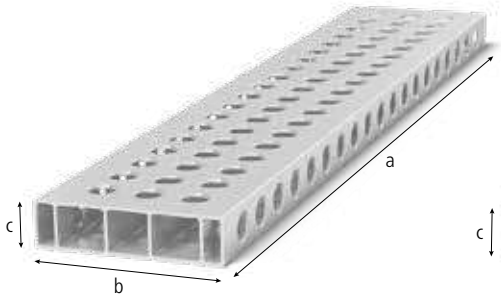
2-220571	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot kort - gezwart**						**37,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	95 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,40 kg
2-220573	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot lang - gezwart**						**45,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	113 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,46 kg

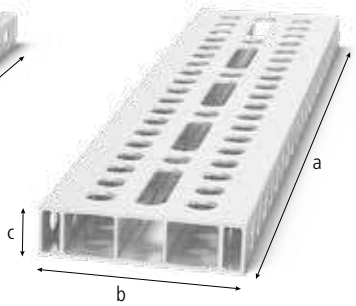
SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.





Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile



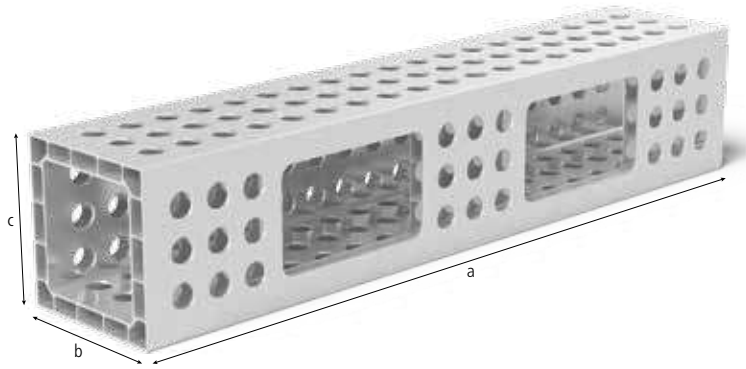


ALU

Alu profiel Aanslag 200x50 mm

vereist Klembout zonder gleuf drievoudig, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist (Reduceer bus (000546) benodigd), overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online!

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AR28014050.V	50 mm raster	**500 mm**	200 mm	50 mm	2,76 kg	**42,00 €**	●
4-AR28014050.VL	50 mm raster sleufgat	**500 mm**	200 mm	50 mm	2,69 kg	**48,00 €**	●
4-AR28014080.V	50 mm raster	**800 mm**	200 mm	50 mm	4,37 kg	**65,00 €**	●
4-AR28014080.VL	50 mm raster sleufgat	**800 mm**	200 mm	50 mm	4,23 kg	**75,00 €**	●
4-AR28014100.V	50 mm raster	**1.000 mm**	200 mm	50 mm	5,44 kg	**76,00 €**	●
4-AR28014100.VL	50 mm raster sleufgat	**1.000 mm**	200 mm	50 mm	5,27 kg	**87,00 €**	●
4-AR28014120.V	50 mm raster	**1.200 mm**	200 mm	50 mm	6,52 kg	**93,00 €**	●
4-AR28014120.VL	50 mm raster sleufgat	**1.200 mm**	200 mm	50 mm	6,31 kg	**107,00 €**	●
4-AR28014150.V	50 mm raster	**1.500 mm**	200 mm	50 mm	8,13 kg	**122,00 €**	●
4-AR28014150.VL	50 mm raster sleufgat	**1.500 mm**	200 mm	50 mm	7,89 kg	**140,00 €**	●
4-AR28014200.V	50 mm raster	**2.000 mm**	200 mm	50 mm	10,82 kg	**152,00 €**	●
4-AR28014200.VL	50 mm raster sleufgat	**2.000 mm**	200 mm	50 mm	10,48 kg	**175,00 €**	●



Nieuw in het assortiment

NEW ALU

Alu profiel U-balk 200x200 mm

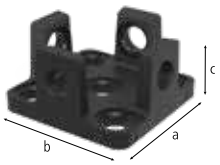
vereist Klembout zonder gleuf voor 2 bouwdelen, als tafelverlenging of verticaal klemvlak, vanaf 1.000 mm ondersteuning via tafelpoot vereist (Reduceer bus (000546) benodigd), overweeg verdere instructies voor gebruik voor het artikel online! Vlakheid tolerantie < 1,0 mm / 1.000 mm

	Uitvoering:	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:		
4-AQ28014050.V	50 mm raster	**500 mm**	200 mm	200 mm	6,10 kg	**94,00 €**	●
4-AQ28014080.V	50 mm raster	**800 mm**	200 mm	200 mm	9,40 kg	**147,00 €**	●
4-AQ28014100.V	50 mm raster	**1.000 mm**	200 mm	200 mm	12,00 kg	**184,00 €**	●
4-AQ28014120.V	50 mm raster	**1.200 mm**	200 mm	200 mm	14,30 kg	**219,00 €**	●
4-AQ28014150.V	50 mm raster	**1.500 mm**	200 mm	200 mm	17,80 kg	**274,00 €**	●
4-AQ28014200.V	50 mm raster	**2.000 mm**	200 mm	200 mm	23,70 kg	**363,00 €**	●

ALU = aluminium

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77



2-AP800399

2-AP800399.1

2-AP280605.N

2-AP280602.N

2-AP800399	**Adapter voor tafelverbinding voor aluminium profielen - genitreerd**						**69,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor bevestiging van de profielen aan de voorzijde, voor bevestiging: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.N (Bouten niet in levering inbegrepen)						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	150 mm	150 mm	79 mm	-	15 mm	3,40 kg	
2-AP800399.1	**Adapter voor tafelverbinding inclusief Verzonken spanbout**						**89,00 €** ●
NEW % Actieprijs Nieuw in het assortiment	Leverings voorwaarden: 1x AP800399, 4x AP280528, 1x 800653.N						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	-	-	-	-	-	4,56 kg	
2-AP280605.N	**Adapter voor schroefklemmen Basic - genitreerd**						**12,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	80 mm	-	-	45 mm	-	0,54 kg	
2-AP280602.N	**Adapter voor schroefklemmen dubbel - genitreerd**						**14,00 €** ●
N BAR	voor het gebruik van schroefklemmen in aluminium profielen, voor spanklemmen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	105 mm	-	-	45 mm	-	0,65 kg	

MS=Materiaaldikte;

2-800653.N

2-280511

2-280513

2-280515

2-800653.N	**Afstandsring voor Premium Light verpakt per 4 - genitreerd**						**7,00 €** ●
NEW N BAR Nieuw in het assortiment	afstand tussen twee klemelementen, is vereist voor klemming op materiaaldikte 15 mm met bout 280510/280511, Leveringsomvang: 4 stuks						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	10 mm	40 mm	-	-	-	-	0,04 kg
2-280511	**Snelspanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**41,00 €** ●
	opspannen van 2 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	95 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,54 kg
2-280513	**Snelspanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**52,00 €** ●
	opspannen van 3 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	120 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,65 kg
2-280515	**Snelspanbout zonder slot verviervoudigen - gezwart**						**63,00 €** ●
	opspannen van 4 bouwdelen, aanbevolen voor het klemmen van aluminium profielen, zonder O-ringsleuf voor een glad oppervlak, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	145 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,76 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile

2-AP280528

2-AP280529

2-AP280530

2-AP280528	**Verzonken spanbout zonder slot dubbel - gezwart**						**37,00 €** ●
	opspannen van 2 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	69 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,28 kg	
2-AP280529	**Verzonken spanbout zonder slot verdrievoudigen - gezwart**						**48,00 €** ●
	opspannen van 3 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	92 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,40 kg	
2-AP280530	**Verzonken spanbout zonder slot verviervoudigen - gezwart**						**59,00 €** ●
	opspannen van 4 bouwdelen, alleen voor het klemmen van aluminium profielen, boutkop steekt niet uit, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	117 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,50 kg	

SK=Schuifkracht; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

2-280583

2-280584

2-280585

2-280583	**Verbindingsbout met kraag dubbel - gezwart**						**20,00 €** ●
	verbinden van 2 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	70 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,39 kg
2-280584	**Verbindingsbout met kraag verdrievoudigen - gezwart**						**24,00 €** ●
	verbinden van 3 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	95 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,51 kg
2-280585	**Verbindingsbout met kraag verviervoudigen - gezwart**						**28,00 €** ●
	verbinden van 4 bouwdelen, voor het verbinden van tafels, U-balken en aluminium profielen, geschikt voor langwerpige gaten, vaste langdurige verbinding						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	120 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,63 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming 100 = Schaalverdeling

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

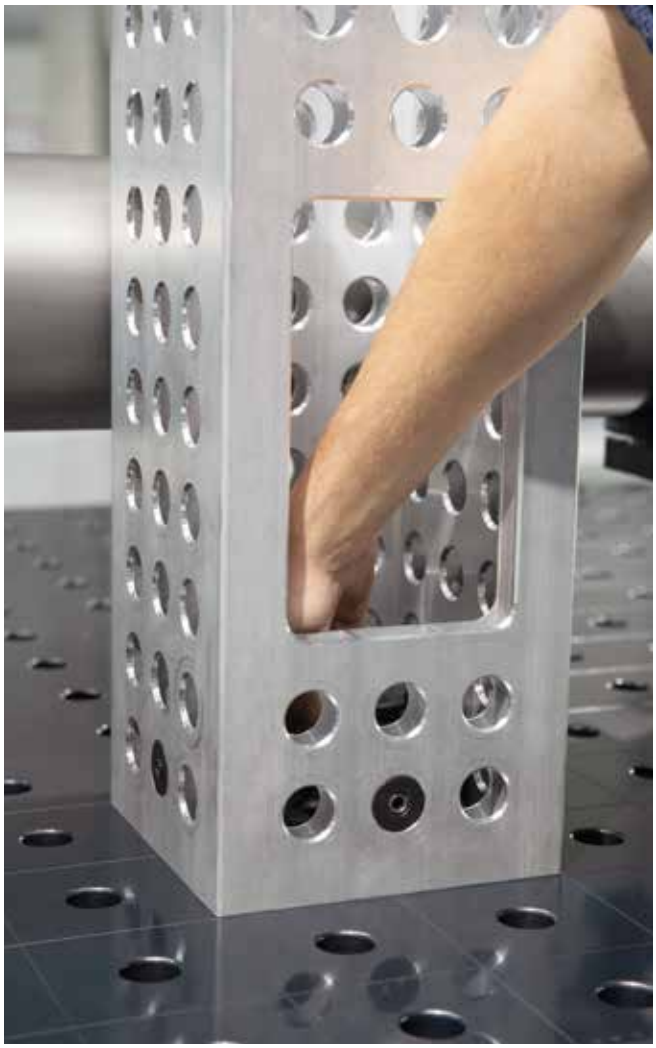
Toelichting op pagina 77

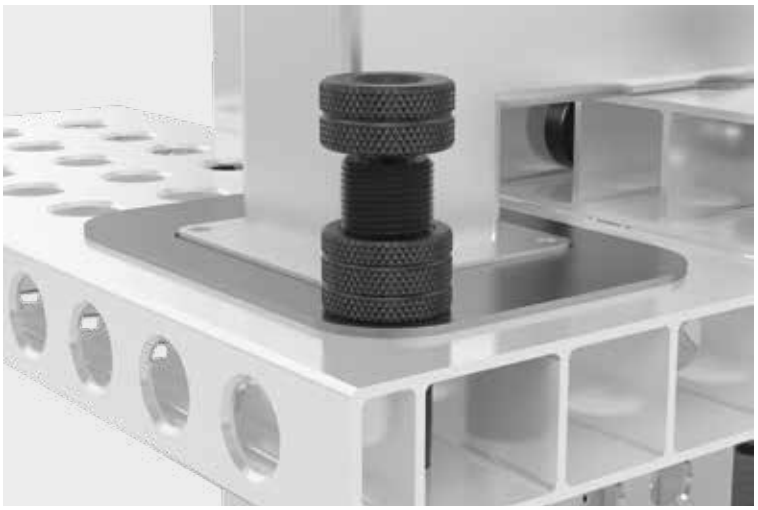
2-280571

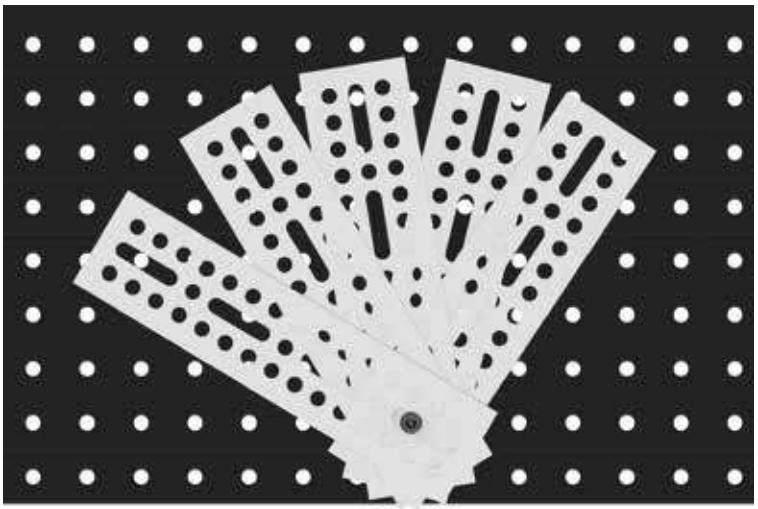
2-280573

2-280571	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot kort - gezwart**						**45,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	115 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,67 kg
2-280573	**Snelspanbout verstelbaar zonder slot lang - gezwart**						**56,00 €** •
100	klemmen van lasergesneden profielen op maat, te gebruiken bij aluminium profielen, draai aluminium onderdelen alleen handvast aan, KAN NIET worden gebruikt om tafels en U-hoeken te verbinden						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	140 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,83 kg

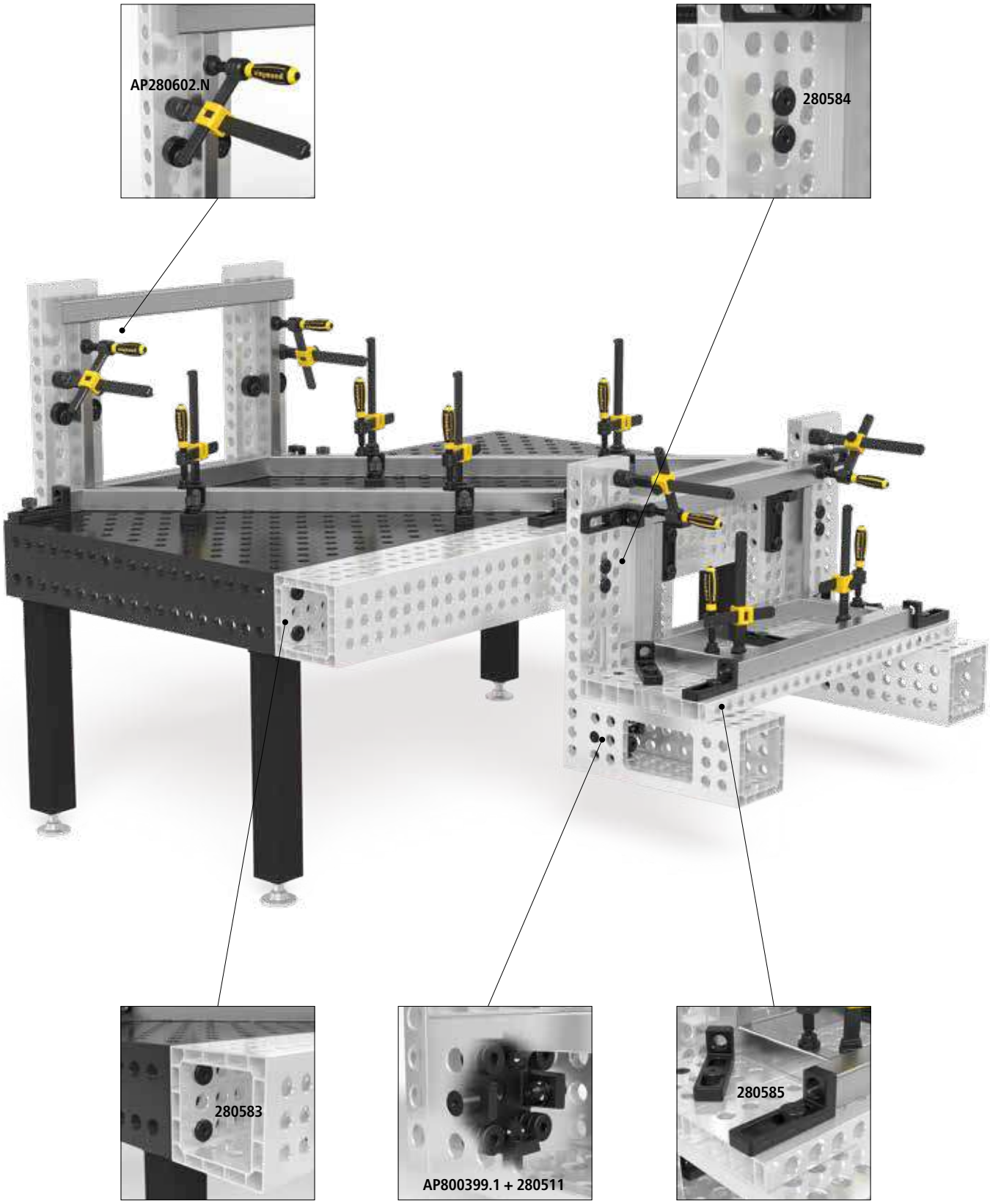
SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment Staal; AM1=Aandraaimoment aluminium; ZK=Trekkracht (TK); Klemmoment afhankelijk van materiaal.







Gedetailleerde informatie over de producten op:
www.siegmund.com/F-profile



100 = Schaalverdeling

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Roterende tafel in hoogte verstelbaar

SNEL EN GEMAKKELIJK TOT DE IDEALE WERKHOOGTE

De in hoogte verstelbare draaitafel van Siegmund biedt een flexibele werkhoogte met een hoog laadvermogen en eenvoudige bediening.

360° HANDLING

Met de in hoogte verstelbare roterende tafel kunt u uw werkstuk gemakkelijk van alle kanten bereiken.

ERGONOMISCH WERKEN IN EEN KLEINE RUIMTE

De in hoogte verstelbare draaitafel van Siegmund biedt een ruimtebesparende en ergonomische werkbasis. Door de plaat te draaien, kunt u de werkhoogte continu aanpassen. Gebruik de vergrendelingshendel aan de zijkant om de positie van het werkblad te bevestigen.

VERSIES – STATIONAIR OF MOBIEL

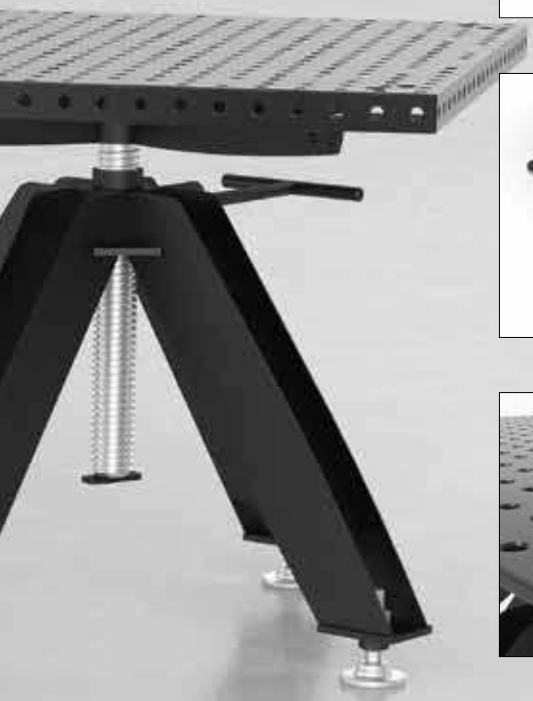
Het basisframe „stationair" wordt geleverd met stevige basisplaten voor een veilige stand.

Het basisframe "mobiel" wordt geleverd met stevige wielen met blokkeerremmen en biedt hetzelfde draagvermogen als de stationaire versie.

MAGNETISCHE MASSA-AANSLUITING VOOR ROTERENDE TAFEL

Gedetailleerde informatie over de producten op:

www.siegmund.com/F-rotating

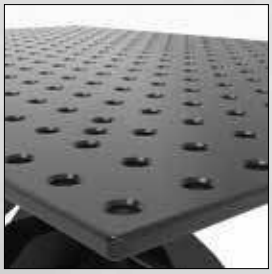


BASIC FRAME STATIONAIR

- Stalen constructie
- Poedergecoat
- Wordt voorgemonteerd geleverd
- 4 basisplaten Ø 90 mm

BASIC FRAME MOBIEL

- Stalen constructie
- Poedergecoat
- Wordt voorgemonteerd geleverd
- 4 wielen met blokkeerrem



DIVERSE WERKVLOEREN

- **Boringen: Ø 16 mm, Ø 22 mm of Ø 28 mm**
- Hoogwaardig staal S355J2+N + Plasmagenitreerd
- Gereedschapsstaal + Plasmagenitreerd
- Met fijnafstelling

BEVESTIGING

- Schroeven voor fijne afstelling
- Montage in systeemboringen

HOOGTE VERSTELBAAR

- In hoogte verstelbaar d.m.v. schreefdraad
- Werkhoogte tussen 780 en 1.100 mm
- Bevestiging van werkhoogte door vergrendelhendel

DRAAGVERMOGEN

- Maximaal draagvermogen Basisframe "stationair" of "mobiel": 1.000 kg (zonder plaat)

*Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat)

Roterende tafel in hoogte verstelbaar

SNEL EN GEMAKKELIJK TOT DE IDEALE WERKHOOGTE

360° handling en altijd de juiste werkhoogte met de in hoogte verstelbare draaitafel van Siegmund.

Roterende tafel in hoogte verstelbaar „Stationair":
Afmetingen (L x B): ca. 785 x 785 mm,
Gewicht (zonder plaat): ca. 70 kg

Roterende tafel in hoogte verstelbaar „Mobiel":
Afmetingen (L x B): ca. 795 x 795 mm,
Gewicht (zonder plaat): ca. 70 kg

*Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat)

System 16

Roterende tafel in hoogte verstelbaar

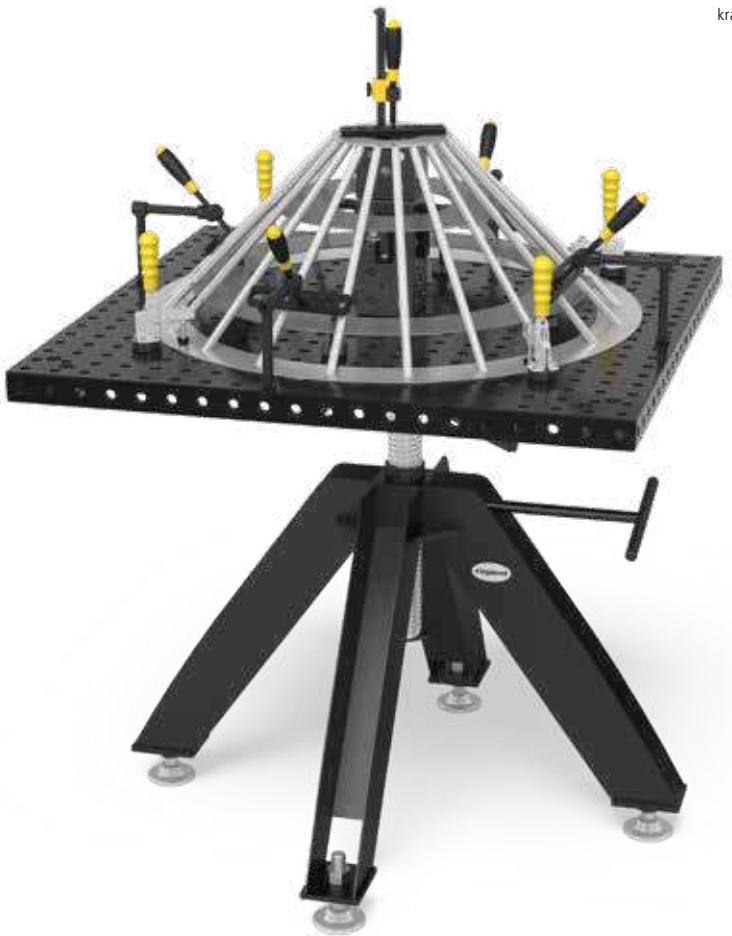
Boringen Oppervlakte Ø 16 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	ROTERENDE TAFEL STATIONAIR incl. werkblad	ROTERENDE TAFEL MOBIEL incl. werkblad	Verpakking en transport
	EENVOUDIG TAFELBLAD Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 50x50 mm raster Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm **Zijwanden 50 mm**	**1000 x 1000 mm** ongeveer 227 kg	1.633 € ● 2-DS161010.P	1.738 € ● 2-DM161010.P	200 €
		1200 x 800 mm ongeveer 217 kg	1.633 € ● 2-DS161025.P	1.738 € ● 2-DM161025.P	195 €
		1200 x 1200 mm ongeveer 286 kg	1.942 € ● 2-DS161015.P	2.047 € ● 2-DM161015.P	225 €
	GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 50x50 mm raster Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm	**1000 x 1000 mm** ongeveer 160 kg	1.311 € ● 2-DS164024.X7	1.416 € ● 2-DM164024.X7	200 €
		1200 x 800 mm ongeveer 158 kg	1.291 € ● 2-DS164004.X7	1.396 € ● 2-DM164004.X7	195 €
		1200 x 1200 mm ongeveer 200 kg	1.542 € ● 2-DS164034.X7	1.647 € ● 2-DM164034.X7	225 €
	GEPERFOREERDE PLAAT ROND Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 50x50 mm raster Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm	**Ø 1000 mm** ongeveer 142 kg	1.311 € ● 2-DS164210.X7	1.416 € ● 2-DM164210.X7	200 €

Vanwege het kantelgevaar adviseren wij uitsluitend de volgende maten.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.



Roterende tafel in hoogte verstelbaar

SNEL EN GEMAKKELIJK TOT DE IDEALE WERKHOOGTE

System 22

Roterende tafel in hoogte verstelbaar

Boringen Oppervlakte Ø 22 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	ROTERENDE TAFEL STATIONAIR incl. werkblad	ROTERENDE TAFEL MOBIEL incl. werkblad	Verpakking en transport
	GEPERFOREERDE PLAAT Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] **Boringen Diagonaalraster** Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm	**1000 x 1000 mm** ongeveer 207 kg	1.427 € 2-DS224024.PD ●	1.532 € 2-DM224024.PD ●	230 €
		1200 x 1200 mm ongeveer 267 kg	1.688 € 2-DS224034.PD ●	1.793 € 2-DM224034.PD ●	265 €
	GEPERFOREERDE PLAAT Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 100x100 mm raster Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** ongeveer 208 kg	1.317 € 2-DS224004.P ●	1.422 € 2-DM224004.P ●	230 €
	GEPERFOREERDE PLAAT ROND Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] **Boringen Diagonaalraster** Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm	**Ø 1100 mm** ongeveer 201 kg	1.650 € 2-DS224211.PD ●	1.755 € 2-DM224211.PD ●	230 €

Vanwege het kantelgevaar adviseren wij uitsluitend de volgende maten.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

System 28

Roterende tafel in hoogte verstelbaar

Boringen Oppervlakte Ø 28 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	ROTERENDE TAFEL STATIONAIR incl. werkblad	ROTERENDE TAFEL MOBIEL incl. werkblad	Verpakking en transport
	EENVOUDIG TAFELBLAD [3] Hoogwaardig staal S355J2+N, zonder plasmanitrering Boringen 100x100 mm raster Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm	**1000 x 1000 mm** ongeveer 300 kg	1.466 € 2-DS281010 ●	1.571 € 2-DM281010 ●	230 €
		1200 x 800 mm ongeveer 292 kg	1.467 € 2-DS281025 ●	1.572 € 2-DM281025 ●	230 €
		1200 x 1200 mm ongeveer 398 kg	1.612 € 2-DS281015 ●	1.717 € 2-DM281015 ●	265 €
	PREMIUM LIGHT [2] GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] **Boringen Diagonaalraster** **Materiaaldikte ongeveer 15 mm**	**1000 x 1000 mm** ongeveer 179 kg	1.438 € 2-DS804024.XD7 ●	1.543 € 2-DM804024.XD7 ●	230 €
		1200 x 1200 mm ongeveer 226 kg	1.723 € 2-DS804034.XD7 ●	1.828 € 2-DM804034.XD7 ●	265 €
	PREMIUM LIGHT [2] GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 100x100 mm raster **Materiaaldikte ongeveer 15 mm**	**1200 x 800 mm** ongeveer 182 kg	1.328 € 2-DS804004.X7 ●	1.433 € 2-DM804004.X7 ●	230 €
	PREMIUM LIGHT [2] GEPERFOREERDE PLAAT ROND Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] **Boringen Diagonaalraster** **Materiaaldikte ongeveer 15 mm**	**Ø 1100 mm** ongeveer 173 kg	1.661 € 2-DS804211.XD7 ●	1.766 € 2-DM804211.XD7 ●	230 €

Vanwege het kantelgevaar adviseren wij uitsluitend de volgende maten.

[2] Voor klemming met 280510/280511 bouten is een Spacer 800653.N vereist.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

[3] zonder plasmanitrering

Geen bescherming tegen roest, krassen en lasspetters. Bescherming tegen lasspetters en hechting wordt alleen gegeven door het gebruik van anti-hecht middel.

Mobiele heftafel

ERGONOMISCH EN RUGVRIENDELIJK WERKEN

Of het nu gaat om een montagetafel, een klemtafel of extra werkruimte – de mobiele heftafel van Siegmund heeft verschillende toepassingsmogelijkheden.

SIEGMUND GEPERFOREERDE PLAAT – STEVIGE WERKOPPERVLAKKEN

Wij bieden plasmagenitreerde platen met verschillende boringen aan met een diameter van 16 mm, 22 mm en 28 mm en in diverse materialen. Dankzij de boringen kunnen componenten met behulp van de Siegmund accessoires eenvoudig worden bevestigd.

BASISFRAME – STEVIG EN MOBIEL

De stevige stalen constructie biedt stabiliteit, zelfs bij het instellen van de werkhoogte.

WERKEN OP VERSCHILLENDE HOOGTEN

De individueel instelbare werkhoogte zorgt voor een ergonomische en rugvriendelijke houding voor de gebruiker. Werk kan dus met hoge precisie en effectiviteit worden gedaan.

* Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat)

Gedetailleerde informatie over de producten op:

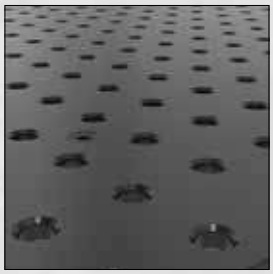
www.siegmund.com/F-lifting

BASIS FRAME

- Stalen constructie
- Poedergecoat
- Wordt voorgemonteerd geleverd
- Twee zwenkwielen met rem
- Twee zwenkwielen voor zwaar gewicht

HOOGTE VERSTELBAAR

- Handmatige hydraulische pomp
- Werkhoogte (Pagina 62)



WERK OPPERVLAKKEN

- **Boringen: Ø 16 mm, Ø 22 mm of Ø 28 mm**
- Hoogwaardig staal S355J2+N + Plasmagenitreerd
- Gereedschapsstaal + Plasmagenitreerd
- Met fijnafstelling

BESCHERMPLAAT

- Beschermplaat onder het werkblad
- Beschermt de hydraulische eenheid tegen vuil van bovenaf

Mobiele heftafel

ERGONOMISCH EN RUGVRIENDELIJK WERKEN

Vreugde en plezier op het werk!

Mobiele heftafel 500 kg:
Afmetingen (L x B): ongeveer 1.115 x 630 mm,
Gewicht (zonder plaat): ongeveer 65 kg
Werkhoogte van ongeveer 700 tot 1.000 mm

Mobiele heftafel 1.000 kg:
Afmetingen (L x B): ongeveer 1.490 x 990 mm,
Gewicht (zonder plaat): ongeveer 200 kg
Werkhoogte van ongeveer 700 tot 1.000 mm

NEW

Mobiele heftafel 1.200 kg:
Afmetingen (L x B): ongeveer 1.490 x 990 mm,
Gewicht (zonder plaat): ongeveer 210 kg
System 22: Werkhoogte van ongeveer 750 tot 1.050 mm
System 28: Werkhoogte van ongeveer 800 tot 1.100 mm

NEW

Mobiele heftafel 1.700 kg: [2]
Afmetingen (L x B): ongeveer 1.490 x 990 mm,
Gewicht (zonder plaat): ongeveer 214 kg
System 22: Werkhoogte van ongeveer 750 tot 1.050 mm
System 28: Werkhoogte van ongeveer 800 tot 1.100 mm

* Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat)

[2] Een tweede hefcilinder kan achteraf worden gemonteerd met de aanvullende set HS009921

System 16

Mobiele heftafel

Boringen Oppervlakte Ø 16 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	MOBIELE HEFTAFEL 500 kg incl. werkblad	MOBIELE HEFTAFEL 1.000 kg incl. werkblad	Verpakking en transport	
	EENVOUDIG TAFELBLAD Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 50x50 mm raster Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm **Zijwanden 50 mm**	**1200 x 800 mm** ongeveer 212 kg	1.960 € ● 2-HT161025.P	niet passend	195 €	–
		1500 x 1000 mm ongeveer 283 kg	2.372 € ● 2-HT161035.P	2.631 € ● 2-HS161035.P	275 €	275 €
	GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 50x50 mm raster Materiaaldikte ongeveer 11,5 – 13 mm	**1200 x 800 mm** ongeveer 153 kg	1.618 € ● 2-HT164004.X7	niet passend	195 €	–
		1500 x 1000 mm ongeveer 200 kg	1.955 € ● 2-HT164014.X7	2.214 € ● 2-HS164014.X7	275 €	275 €
		2000 x 1000 mm ongeveer 379 kg	niet passend	2.500 € ● 2-HS164044.X7	–	300 €

De mobiele heftafel is alleen te gebruiken met deze werkbladen (speciale bevestigingspunten in het werkblad zijn vereist).
Met de mobiele heftafel 1.000 kg kunnen de platen via de systeemboringen worden bevestigd.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

Mobiele heftafel

ERGONOMISCH EN RUGVRIENDELIJK WERKEN

System 22

Mobiele heftafel

Boringen Oppervlakte Ø 22 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	MOBIELE HEFTAFEL 500 kg incl. werkblad	MOBIELE HEFTAFEL 1.000 kg incl. werkblad	Verpakking en transport	
	GEPERFOREERDE PLAAT Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating [1] Boringen 100x100 mm raster Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** ongeveer 203 kg	1.644 € 2-HT224004.P ●	niet passend	230 €	–

De mobiele heftafel is alleen te gebruiken met deze werkbladen (speciale bevestigingspunten in het werkblad zijn vereist).
Met de mobiele heftafel 1.000 kg kunnen de platen via de systeemboringen worden bevestigd.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] **met plasmanitrering**
Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

NEW

Mobiele heftafel 1.200 kg

Professional 750 Tafelblad met tafelzijden
1500x1000x150 mm

- Boring Ø 22 mm
- Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating
- Boringen 100x100 mm raster
- Materiaaldikte ongeveer 17 – 19 mm
- Zijwanden 150 mm
- Werkhoogte van ongeveer 750 tot 1.050 mm
- Een tweede hefcilinder kan achteraf worden gemonteerd met de aanvullende set HS009921
- Gewicht Plaat + Basis frame: ongeveer 600 kg

3.461 €
2-HS220035.P

265 €
Verpakking en transport

Extra set, draagvermogen 1.700 kg

- Alleen compatibel met mobiele heftafel 1.200 kg
- Maximaal draagvermogen van de mobiele heftafel met aanvullende set 1.700 kg (zonder plaat)
- Leveringsomvang: 1x hefcilinder, 1x voetpedaal, bevestigingsmateriaal

348 €
2-HS009921

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

System 28

Mobiele heftafel

Boringen Oppervlakte Ø 28 mm		Grootte Plaat / Gewicht Plaat + Basis frame	MOBIELE HEFTAFEL 500 kg incl. werkblad	MOBIELE HEFTAFEL 1.000 kg incl. werkblad	Verpakking en transport	
	PREMIUM LIGHT ² GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating ¹ Boringen 100x100 mm raster **Materiaaldikte ongeveer 15 mm**	**1200 x 800 mm** ongeveer 177 kg	1.655 € ● 2-HT804004.X7	niet passend	230 €	–
	PREMIUM LIGHT ² GEPERFOREERDE PLAAT Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating ¹ **Boringen Diagonaalraster** **Materiaaldikte ongeveer 15 mm**	**1500 x 1000 mm** ongeveer 227 kg	2.038 € ● 2-HT804014.XD7	2.297 € ● 2-HS804014.XD7	265 €	265 €
		2000 x 1000 mm ongeveer 417 kg	niet passend	2.605 € ● 2-HS804044.XD7	–	315 €

De mobiele heftafel is alleen te gebruiken met deze werkbladen (speciale bevestigingspunten in het werkblad zijn vereist).
Met de mobiele heftafel 1.000 kg kunnen de platen via de systeemboringen worden bevestigd.

² Voor klemming met 280510/280511 bouten is een Spacer 800653.N vereist.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

¹ **met plasmanitrering**

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

NEW

Mobiele heftafel 1.200 kg

Professional Extreme 8.7 Tafelblad met tafelzijden 1500x1000x200 mm

- Boring Ø 28 mm
- Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating
- Boringen 100x100 mm raster
- Materiaaldikte ongeveer 24,5 – 27 mm
- Zijwanden 200 mm
- Werkhoogte van ongeveer 800 tot 1.100 mm
- Een tweede hefcilinder kan achteraf worden gemonteerd met de aanvullende set HS009921
- Gewicht Plaat + Basis frame: ongeveer 753 kg

Nieuwe frameconstructie voor meer stabiliteit en laadvermogen.

KG 1.200 kg*

4.505 €

2-HS280035.X7

265 €

Verpakking en transport

Extra set, draagvermogen 1.700 kg

- Alleen compatibel met mobiele heftafel 1.200 kg
- Maximaal draagvermogen van de mobiele heftafel met aanvullende set 1.700 kg (zonder plaat)
- Leveringsomvang: 1x hefcilinder, 1x voetpedaal, bevestigingsmateriaal

KG 1.700 kg*

348 €

2-HS009921

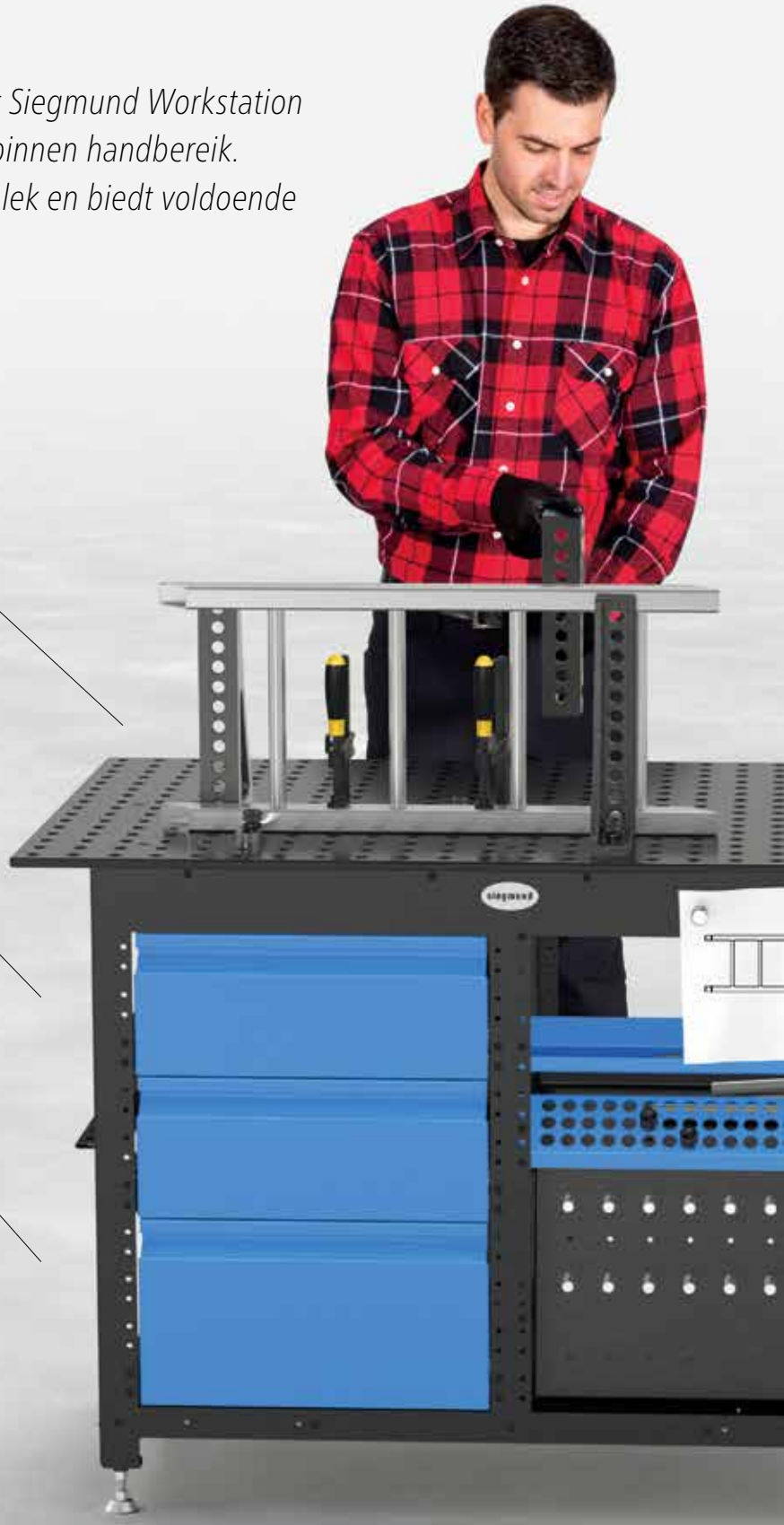
*Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat)

Belasting op werkhoogte, pomp niet bij volledige belading.

Siegmund Workstation

DE ALLROUNDER IN ELKE WERKPLAATS

Door het intelligente concept van het Siegmund Workstation is het werkplaatsgereedschap altijd binnen handbereik. Dit zorgt voor orde en overzicht op de werkplek en biedt voldoende ruimte voor alle accessoires en toebehoren.



HET CRUCIALE DEEL VAN ELKE WERKBANK

Een werkblad moet bestand zijn tegen zware belastingen. We hebben speciale werkbladen voor elke behoefte voor zowel zagen, boren, lassen, klemmen enz.

DE BASIS – EEN STEVIG FRAME

Het stevige frame vormt een solide basis, zelfs voor uitdagende taken zoals zagen, slijpen of boren.

PROFITEER VAN DE VEELZIJDIGHEID

Of u nu aan de slag gaat met hout of metaal, het Siegmund Workstation biedt u de helpende hand. Het Siegmund Workstation is ook verkrijgbaar met stevige laden met een hoge draagcapaciteit.

Gedetailleerde informatie over de producten op:

www.siegmund.com/F-work

Afmetingen Siegmund Workstation (L x B x H): 1200 x 800 x 850 mm

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2020

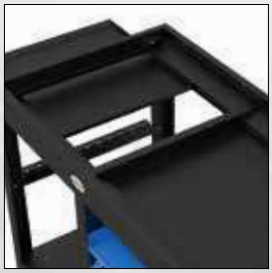
FINALIST 2019

*Maximale laadcapaciteit: Basic frame (zonder plaat), Draaglast: Verstelbare voet 1.000 kg, Wielen 400 kg

GEPERFOREERDE PLAAT (1200 x 800 mm)

MATERIALEN

- Hoogwaardig staal S355J2+N + Plasmagenitreerd
- Gereedschapsstaal
- Gereedschapsstaal + Plasmagenitreerd



BESCHERMING TEGEN VUIL

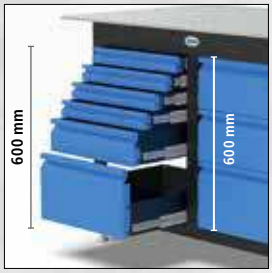
Twee Platen onder het tafelblad beschermen uw gereedschap tegen lasspatten en vuil. Voor het reinigen kunt u de twee vellen als lades uittrekken.

POTEN

Door de basis van het Workstation te combineren met wielen wordt het Siegmund Workstation mobiel. De voetplaat kan nauwkeurig worden aangepast en maakt het mogelijk een nauwkeurig werkoppervlak te creëren. (gietijzer optioneel)

DRAAGLAST

Het Siegmund Workstation met een voetplaat heeft een totale draaglast van circa 1.000 kg. Houd er rekening mee dat bij het gebruik van wielen onder het workstation, het draagvermogen daalt tot circa 400 kg.



VOLDOENDE OPSLAG

In het Siegmund Workstation zijn opslagruimtes voor veel Siegmund toebehoren ingericht, waardoor de toebehoren in de vakken passen en alles binnen handbereik aanwezig is. Optioneel kan het Workstation uitgerust worden met verschillende typen lades. Hiermee heeft u ruimte voor alle typen gereedschappen. Het is mogelijk om de laden achteraf bij te bestellen en het Workstation om te bouwen. 600 mm ruimte voor lades aan de linkerzijde en aan de rechterzijde. Max. laadvermogen per lade ca. 50 kg.

Siegmund Workstation

MATERIAALDIKTE GEPERFOREERDE PLAAT 12 mm

System 16

Siegmund Workstation incl. geperforeerde plaat

1200 x 800 mm

859 €

Artikelnummer 2-164001

Geperforeerde plaat Gereedschapsstaal 8.7
1200 x 800 mm
Boring Ø 16 mm
Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
Materiaaldikte ongeveer 12 mm
Artikelnummer 164004.X07

Plank
Artikelnummer 004020

Klemhouder
Artikelnummer 164030

Bout- en prismahouder
Artikelnummer 164035

Siegmund Workstation
Basic frame
Artikelnummer 004002

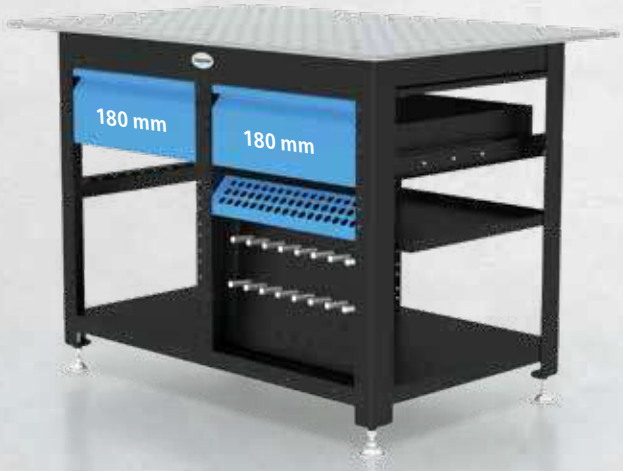
Gereedschapsmuur
inclusief plank
Artikelnummer 004025

---

incl. 2 laden

948 €

Artikelnummer 2-164003



incl. 4 laden

1.043 €

Artikelnummer 2-164005

System 16

Siegmund Workstation met Set

			SET A 2-167320	SET B 2-167340	Verpakking en transport
	Siegmund Workstation incl. geperforeerde plaat Gewicht ongeveer 144 kg	**859 €** 2-164001 ●	**1.108 €** 2-167321 ●	**1.286 €** 2-167341 ●	195 €
	incl. 2 laden Gewicht ongeveer 163 kg	**948 €** 2-164003 ●	**1.197 €** 2-167322 ●	% **AANBIEDING** **1.279 €** 2-167342 ●	195 €
	incl. 4 laden Gewicht ongeveer 183 kg	**1.043 €** 2-164005 ●	**1.292 €** 2-167323 ●	**1.470 €** 2-167343 ●	195 €
	MEERPRIJS Geperforeerde plaat met Plasmagenitreerd [1]	**100 €** 2-164004.XX ●			

Maximale aanbevolen totale statische belasting ca. 1.000 kg (op rol 400 kg) bij gelijkmatige verdeling van de last.

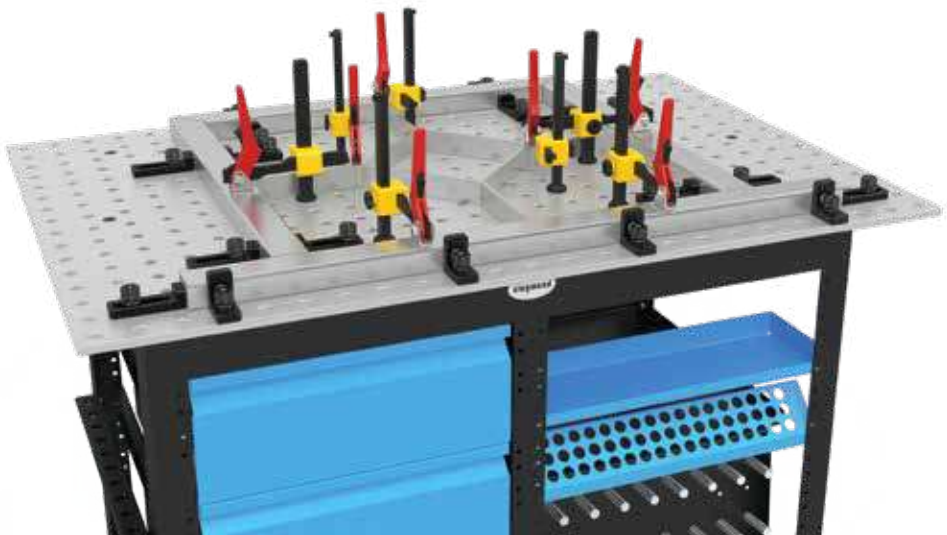
● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

[1] **met plasmanitrering**
Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

Sets

	Spanklem	Snelspanbout	Aanslag	Winkelhaak	Zeskant sleutel	Bankschroef	
Materiaal	gezwart	gezwart	aluminium	genitreerd			
Artikelnummer	160620	160511	160412	160108.N	160852	004300	
Set A: 2-167320	2 x	6 x	4 x		1 x		**249 €** ●
Set B: 2-167340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**427 €** ●

Siegmund Workstation – effectief werken met de werkbank van Siegmund.



Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

Siegmund Workstation

MATERIAALDIKTE GEPERFOREERDE PLAAT 18 mm

System 22

Siegmund Workstation incl. geperforeerde plaat

1200 x 800 mm

1.009 €

Artikelnummer 2-224001

Geperforeerde plaat Staal
+ Plasmagenitreerd
1200 x 800 mm
Boring Ø 22 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
Materiaaldikte ongeveer 18 mm
Artikelnummer 224004.P

Plank
Artikelnummer 004020

Klemhouder
Artikelnummer 224030

Bout- en prismahouder
Artikelnummer 224035

Siegmund Workstation
Basic frame
Artikelnummer 004002

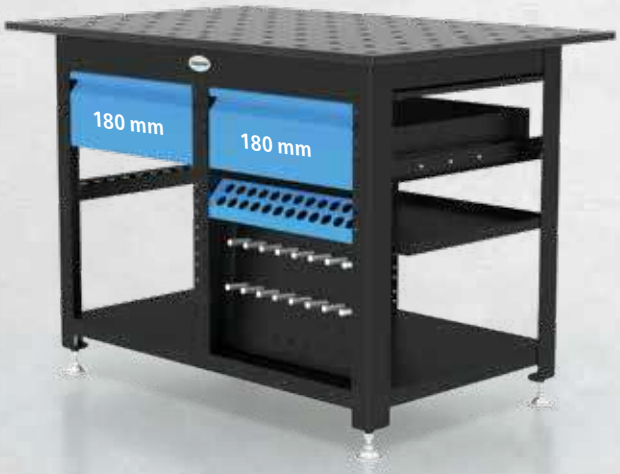
Gereedschapsmuur
inclusief plank
Artikelnummer 004025

---

incl. 2 laden

1.125 €

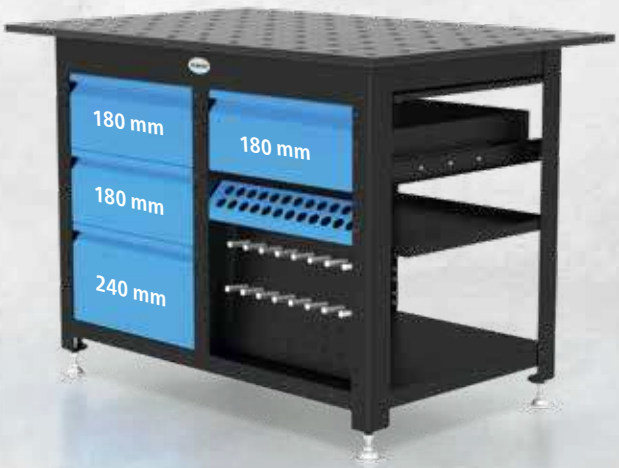
Artikelnummer 2-224003



incl. 4 laden

1.247 €

Artikelnummer 2-224005



Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

System 22

Siegmund Workstation met Set

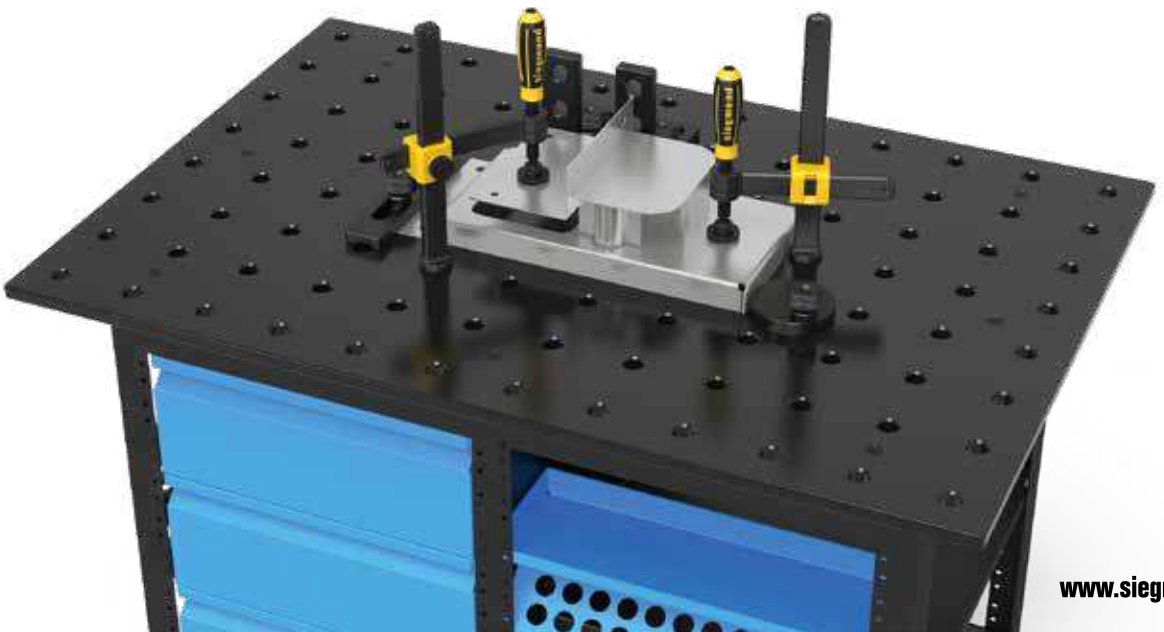
			SET A 2-227320	SET B 2-227340	Verpakking en transport
	Siegmund Workstation incl. geperforeerde plaat Gewicht ongeveer 194 kg	**1.009 €** 2-224001 ●	**1.307 €** 2-227321 ●	**1.592 €** 2-227341 ●	195 €
	incl. 2 laden Gewicht ongeveer 213 kg	**1.125 €** 2-224003 ●	**1.423 €** 2-227322 ●	% **AANBIEDING** **1.588 €** 2-227342 ●	195 €
	incl. 4 laden Gewicht ongeveer 233 kg	**1.247 €** 2-224005 ●	**1.545 €** 2-227323 ●	**1.830 €** 2-227343 ●	195 €

Maximale aanbevolen totale statische belasting ca. 1.000 kg (op rol 400 kg) bij gelijkmatige verdeling van de last.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Sets

	Spanklem	Snelspanbout	Aanslag	Winkelhaak	Zeskant sleutel	Bankschroef	
Materiaal	gezwart	gezwart	genitreerd	genitreerd			
Artikelnummer	220610.1	220511	220410.N	220110.N	220852	004302	
Set A: 2-227320	2 x	6 x	6 x		1 x		**298 €** ●
Set B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**583 €** ●



Siegmund Workstation

MATERIAALDIKTE GEPERFOREERDE PLAAT 15 mm

System 28

Siegmund Workstation incl. geperforeerde plaat
1200 x 800 mm

984 €

Artikelnummer 2-284001

Geperforeerde plaat Premium Light [1]
(Gereedschapsstaal 8.7 + Plasmagenitreerd)
1200 x 800 mm
Boring Ø 28 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster
Materiaaldikte ongeveer 15 mm
Artikelnummer 804004.X7

Plank
Artikelnummer 004020

Klemhouder
Artikelnummer 284030

Bout- en prismahouder
Artikelnummer 284035

Siegmund Workstation
Basic frame
Artikelnummer 004002

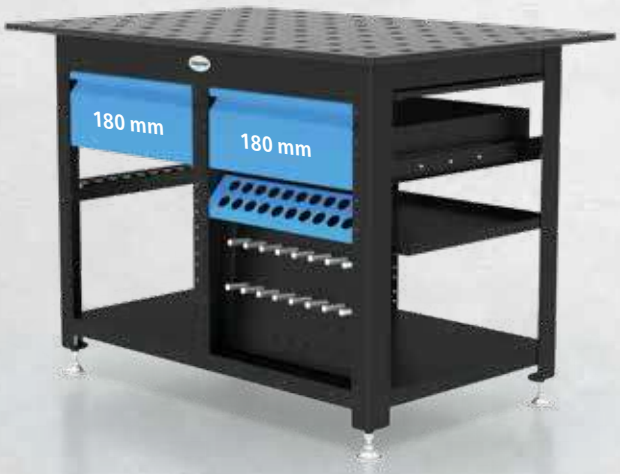
Gereedschapsmuur
inclusief plank
Artikelnummer 004025

---

incl. 2 laden

1.100 €

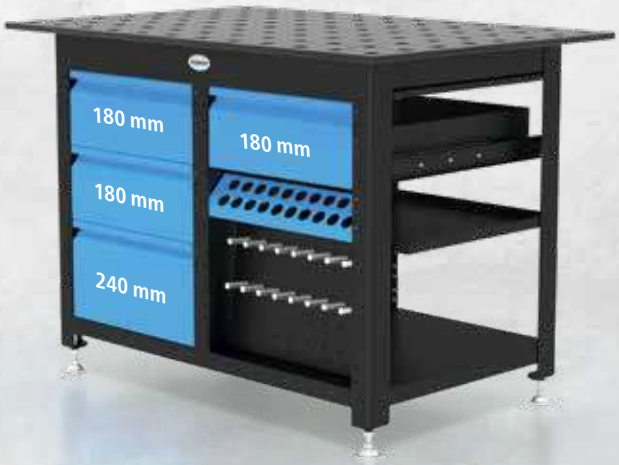
Artikelnummer 2-284003



incl. 4 laden

1.222 €

Artikelnummer 2-284005



Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

System 28

Siegmund Workstation met Set

			SET A 2-287320	SET B 2-287340	Verpakking en transport
	Siegmund Workstation **incl. geperforeerde plaat** Gewicht ongeveer 168 kg	**984 €** 2-284001 ●	**1.339 €** 2-287321 ●	**1.622 €** 2-287341 ●	195 €
	incl. 2 laden Gewicht ongeveer 187 kg	**1.100 €** 2-284003 ●	**1.455 €** 2-287322 ●	% **AANBIEDING** **1.616 €** 2-287342 ●	195 €
	incl. 4 laden Gewicht ongeveer 207 kg	**1.222 €** 2-284005 ●	**1.577 €** 2-287323 ●	**1.860 €** 2-287343 ●	195 €

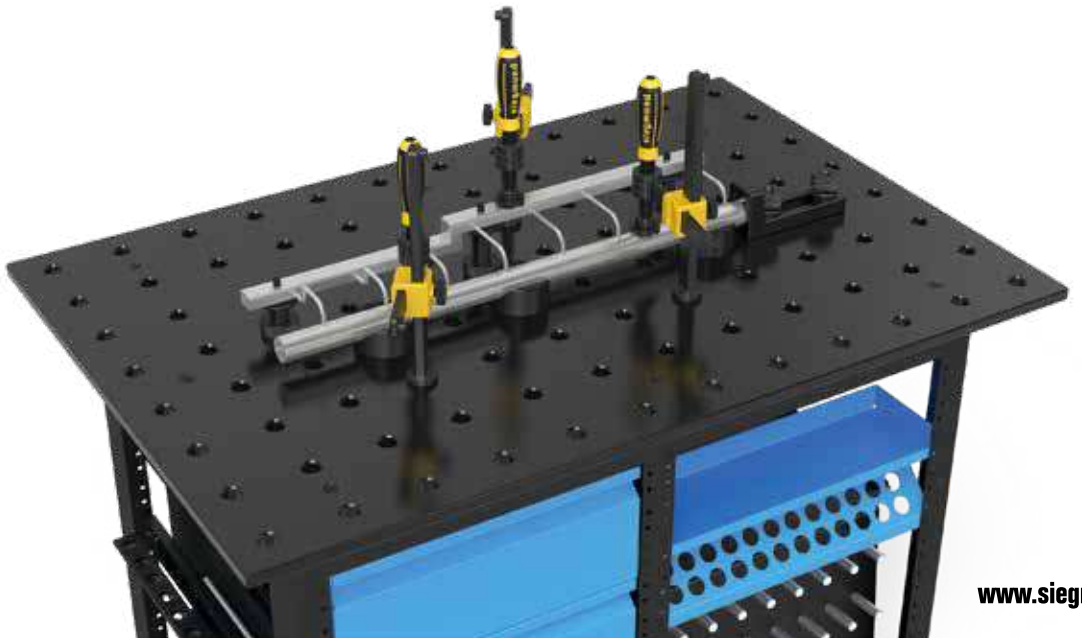
Maximale aanbevolen totale statische belasting ca. 1.000 kg (op rol 400 kg) bij gelijkmatige verdeling van de last.

● = Artikel is normaal op voorraad
○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Sets

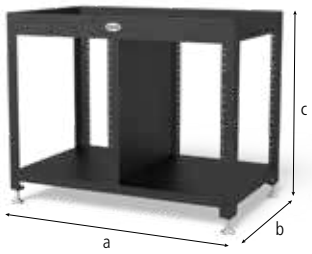
	Spanklem	Snelspanbout	Afstandsring verpakt per 4 [1]	Aanslag	Winkelhaak	Zeskant sleutel	Bankschroef	
Materiaal	genitreerd	gezwart	genitreerd	aluminium	genitreerd			
Artikelnummer	280610.N	280511	800653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Set A: 2-287320	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		**355 €** ●
Set B: 2-287340	4 x	8 x	2 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**638 €** ●

[1] Voor klemming met 280510/280511 bouten is een Spacer 800653.N vereist.



Siegmund Workstation Basic frame

Met het nieuwe Siegmund Workstation creëer je een optimale werkplek in een modulair en flexibel systeem. Het Siegmund Workstation kan individueel en naar wens aangepast en uitgebreid worden. Of u nu zaagt, boort, last – het is de absolute allrounder in iedere werkplaats! Bij levering ontvangt u een montagehandleiding.



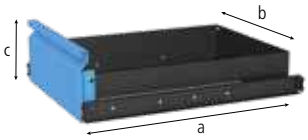
2-004002 **Siegmund Workstation Basic frame** **498,00 €** ●

600 mm ruimte voor lades aan de linkerzijde en aan de rechterzijde.

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1.030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg

Laden

Optioneel kan het Workstation uitgerust worden met verschillende typen lades. Hiermee heeft u ruimte voor alle typen gereedschappen. Het is mogelijk om de laden achteraf bij te bestellen en het Workstation om te bouwen.



2-004200 **Lade 60 mm** **48,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

Actieprijs

2-004205 **Lade 120 mm** **53,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

Actieprijs

2-004210 **Lade 180 mm** **58,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

Actieprijs

2-004215 **Lade 240 mm** **64,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

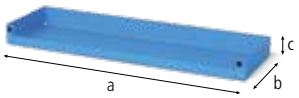
Actieprijs

TF=Draagvermogen;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Plank

Legborden, pin- en prismahouder en gereedschapswand kunnen zowel links als rechts gemonteerd worden.



2-004020 **Plank** **20,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF:	Gewicht:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Draagvermogen;

Gereedschapsmuur inclusief plank

Legborden, pin- en prismahouder en gereedschapswand kunnen zowel links als rechts gemonteerd worden.

2-004025 **Gereedschapsmuur inclusief plank** **74,00 €** •

TF:	Gewicht:
30 kg	7,87 kg

TF=Draagvermogen;

Uitvoering met 4 wielen

Door de voetplaten in te klappen, kunnen de poten en wielen afwisselend gebruikt worden.

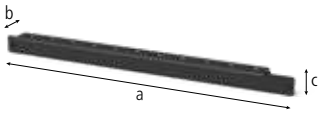
2-004100 **Uitrusting Workstation met vier zwenkwielen** **89,00 €** •

Gewicht:
5,30 kg

% Actieprijs

Klemhouder

De klemhouder biedt ruimte aan maximaal 11 Siegmund spanklemmen en kan zowel links als rechts worden geplaatst.



2-164030 **Klemhouder Systeem 16** **19,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

2-224030 **Klemhouder Systeem 22** **19,00 €** ●

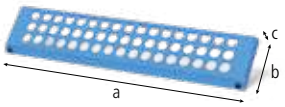
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

2-284030 **Klemhouder Systeem 28** **19,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

Bout- en prismahouder

Legborden, pin- en prismahouder en gereedschapswand kunnen zowel links als rechts gemonteerd worden.



2-164035 **Bout- en prismahouder Systeem 16** **23,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

2-224035 **Bout- en prismahouder Systeem 22** **23,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

2-284035 **Bout- en prismahouder Systeem 28** **23,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Siegmund kwaliteit, snel te herkennen

KRASBESTENDIG, LASSPETTERS EN CORROSIEBESCHERMING

De nitrering zorgt voor krasvaste en corrosiebestendige oppervlakken en beschermt tegen de aanhechting van lasspetters in combinatie met de anti-spat spray.

POLYAMIDE

Deze items zijn verkrijgbaar in polyamide voor roestvrijstaal en aluminiumverwerking om schade aan het oppervlak te voorkomen.

SCHAALVERDELING

De schaalverdeling vergemakkelijkt het precieze instellen en opspannen van uw werkstukken.

ALUMINIUM

Deze artikelen zijn verkrijgbaar in aluminium uitvoering, voor het werken met roestvaststaal.

VLAKHEID OPPERVLAKTE

De BAR-coating (zwart-anti-roest) maakt het oppervlak glad en versterkt de bescherming tegen lasspetters.

ALUMINIUM-TITANIUM

Deze lichtgewichte en toch sterke materialen gebruiken we vanwege het gewicht dat de grote aanslag- en winkelhaken normaal hebben. De hardheid van genitreerd staal wordt echter niet gehaald.

Excentrische aanslag

De excentrische aanslagen zijn uitermate geschikt om elementen door middel van een simpele draaibeweging geleidelijk af te stellen. Een ander voordeel van deze aanslagen is dat ze weinig plaats in nemen.

2-160401.N **Excentrische aanslag Ø 45 - genitreerd** **13,00 €** ●

voor kleine tussenruimtes

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	12 mm	0,13 kg

2-160402.N **Excentrische aanslag Ø 75 met M10 draad - genitreerd** **17,00 €** ●

voor massa aansluiting

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,38 kg

2-160403.N **Excentrische aanslag Ø 75 - genitreerd** **16,00 €** ●

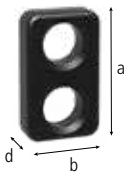
toepasbaar als steunpunt

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Materiaaldikte;

Universele aanslag 50 L / 80 L

De universele aanslag is door de twee systeemboringen verstelbaar.
De afstand tussen de boringen bedraagt 25 mm.



2-160407.N **Universele aanslag 50 L - genitreerd** **17,00 €** ●

2 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg

2-160408.N **Universele aanslag 80 L - genitreerd** **19,00 €** ●

3 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg

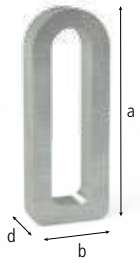
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming ALU = aluminium

Flex-aanslag 78 Staal / 97 Staal / 83 aluminium

De flex-aanslag van staal is zeer sterk en door het sleufgat zeer nauwkeurig te positioneren. Door de ronding aan een zijde is de aanslag in vele opstellingen te positioneren en biedt daarmee een veelvoud aan opspanmogelijkheden.
De flex-aanslag aluminium is uitermate licht van gewicht en door het sleufgat zeer nauwkeurig te positioneren. Door de ronding aan een zijde is de aanslag in vele opstellingen te positioneren en biedt daarmee een veelvoud aan opspanmogelijkheden.



2-160415 **Flex-aanslag 12x78 Staal - verzinkt** **13,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 **Flex-aanslag 24x78 Staal - verzinkt** **18,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 **Flex-aanslag 12x97 Staal - verzinkt** **23,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 **Flex-aanslag 24x97 Staal - verzinkt** **29,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 **Flex-aanslag 12x83 - aluminium** **14,00 €** •

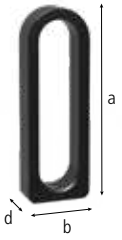
Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

ALU

MS=Materiaaldikte; WS=Wanddikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 80 L

De universele aanslag 80 L is door het sleufgat zeer nauwkeurig te positioneren. De aanslag heeft een bereik van 0-50 mm. Door het ontwerp van de universele aanslag is deze in krappe situaties te gebruiken.



2-160410.N **Universele aanslag 80 L - genitreerd** **26,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

N BAR

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 115 L / 150 L

De universele aanslag 115 L / 150 L maakt door de combinatie van systeemboringen en een sleufgat (0-50 mm) vaste en variabele opspanmogelijkheden mogelijk. Bovendien is deze aanslag bijzonder goed geschikt bij het gebruik van prisma's en adapters.

2-160420.N **Universele aanslag 115 L - genitreerd** **31,00 €** ●

seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg

2-160420.A **Universele aanslag 115 L - aluminium** **27,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg

2-160422.N **Universele aanslag 150 L - genitreerd** **34,00 €** ●

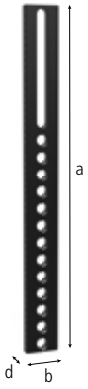
3 systeemboringen, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 300 M / 500 M

De universele aanslag 300 M / 500 M maakt door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat (0-150 mm) zowel vaste en variabele opspanmogelijkheden mogelijk.



2-160425.N **Universele aanslag 300 M - genitreerd** **39,00 €** ●

7 systeemboringen, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg

2-160432.N **Universele aanslag 500 M - genitreerd** **59,00 €** ●

13 systeemboringen, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Krasbestendigheid · Schaalverdeling · Bescherming tegen lasspetters · Corrosiebescherming · aluminium

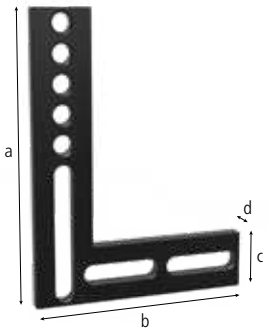
Universele aanslag / Opspanbrug

De universele aanslag kan ook als spanbrug ingezet worden. Er bevindt zich een extra boring in het midden van de aanslag om deze extra vast te klemmen.

2-160450.N	**Universele aanslag / Opspanbrug - genitreerd**					**37,00 €** •
	3 systeemboringen					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Gewicht:
	175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg
	MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;					

Platte winkelhaak 250

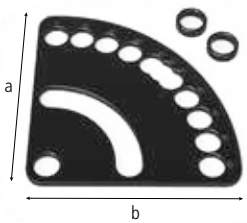
De platte winkelhaak is door de combinatie van boringen en een sleufgat vast en variabel verstelbaar. Over een lengte van 100 mm is de platte winkelhaak vrij verstelbaar. De tweezijdigheid levert een veelvoud aan opspanmogelijkheden op.



2-160444	**Platte winkelhaak 250 - gezwart**				**77,00 €** •
	5 systeemboringen				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg
	MS=Materiaaldikte;				

Graden instelsjabloon

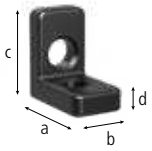
Middels een gradenmeter kan een hoek in stappen van 10° of traploos van 0-90° worden ingesteld. De gradenmeter heeft een schaalverdeling van 1°.



2-160455.N	**Graden instelsjabloon - genitreerd**				**33,00 €** •
	inclusief 2x verbindingsstuk				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
	130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg	
	MS=Materiaaldikte;				

Aanslag- en winkelhaak 50 L

De aanslag- en winkelhaak 50 L kan als aanslag voor grote profielen ingezet worden. In combinatie met de winkelhaak (artikelnummer 160111.N) creëert u met deze aanslag- en winkelhaak een hoek van 90°.



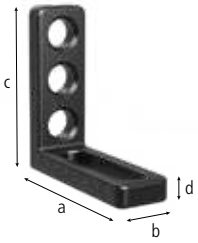
2-160105.N **Aanslag- en winkelhaak 50 L - genitreerd** **27,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 90 L

De aanslag- en winkelhaak 90 L is als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat. Door de aanslag- en winkelhaak 50 L te combineren met de aanslagen- en winkelhak 90 SL (artikelnummer 160105.N en 160109.N) creëert u een aanslag die in hoogte verstelbaar is.



2-160110.N **Aanslag- en winkelhaak 90 L - genitreerd** **43,00 €** ●

boring / sleufgat, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg

2-160110.A **Aanslag- en winkelhaak 90 L - aluminium** **49,00 €** ●

boring / sleufgat

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

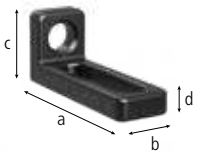
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Krasbestendigheid | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | 100 = Schaalverdeling | ALU = aluminium

Aanslag- en winkelhaak 90 X / 90 SL

De aanslag- en winkelhaak 90 X / 90 SL kan als aanslag voor grote profielen ingezet worden. Door de sleuf kan de aanslag als stop dienen of het werkstuk vastklemmen. In combinatie met andere aanslagen en winkelhaken creëert u een aanslag welke in hoogte verstelbaar is.



2-160108.N **Aanslag- en winkelhaak 90 X - genitreerd** **31,00 €** •

seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg

2-160109.N **Aanslag- en winkelhaak 90 SL - genitreerd** **33,00 €** •

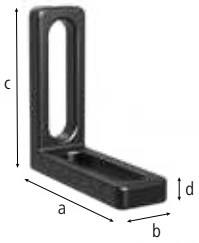
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 90 WL

De aanslag- en winkelhaak 90 WL is als verstelbare winkelhaak te gebruiken en is zeer flexiber door de combinatie van twee sleufgaten. De aanslag- en winkelhaak 90 WL kan gebruik worden als stop of om een werkstuk vast te klemmen.



2-160111.N **Aanslag- en winkelhaak 90 WL - genitreerd** **45,00 €** •

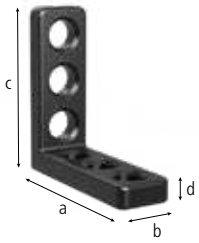
sleufgat / sleufgat, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 90 VL

De aanslag- en winkelhaak 90 VL (artikelnummer 160113.N) is als steun te gebruiken door de boringen aan beide zijde. Door een combinatie te maken met de aanslag- en winkelhaak 50 L (artikelnummer 160105.N) en / of de aanslag- en winkelhaak 90 SL (artikelnummer 160109.N) kan een in hoogteverstelbare steun gemaakt worden.



2-160113.N	Aanslag- en winkelhaak 90 VL - genitreerd	43,00 € ●

boring / boring

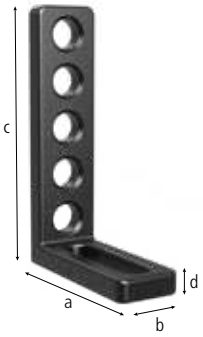
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Materiaaldikte;

N BAR

Aanslag- en winkelhaak 140 L

De aanslag- en winkelhaak 140 L is als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat.



2-160112.N	Aanslag- en winkelhaak 140 L - genitreerd	51,00 € ●

5 boringen en een sleufgat, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Materiaaldikte;

100 N BAR

Aanslag- en winkelhaak 150 L

Deze aanslag- en winkelhaak 150 L is door het sleufgat en boringen als verstelbare winkelhaak te gebruiken. Door het extra steunvlak is het mogelijk de winkelhaak ook als steun te gebruiken. Door de constructie van de aanslag- winkelhaak 150 L is deze uitermate geschikt voor grote en ware werkstukken.

2-160114.N	Aanslag- en winkelhaak 150 L - genitreerd	53,00 € ●

6 systeemboringen / sleufgat

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg

MS=Materiaaldikte;

N BAR

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming 100 = Schaalverdeling

Gradenwinkelhaak 150

Met de gradenwinkelhaak 90 is het mogelijk om hulpmiddelen in diverse hoeken op te spannen binnen een bereik van 180°. De gradenwinkelhaak is met twee snelspanbouten stevig te bevestigen.

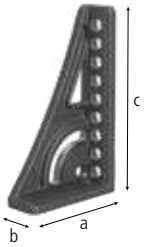
2-160101.N **Gradenwinkelhaak 150 - genitreerd** **71,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 250 G met draaibare hoek

De aanslag- en winkelhaak 250 G is door de ondersteuningsstang als tafelverlenging voor middelzware elementen te gebruiken. De aanslag- en winkelhaak 250 G is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen.



2-160161.N **Aanslag- en winkelhaak 250 G met draaibare hoek links - gietijzer / plasmagenitreerd** **96,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

2-160163.N **Aanslag- en winkelhaak 250 G met draaibare hoek rechts - gietijzer / plasmagenitreerd** **96,00 €** •

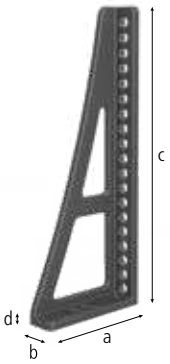
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 300 G / 500 G

De aanslag- en winkelhaak 300 G / 500 G worden gebruikt voor het verlengen van de tafel en voor ondersteuning van zware delen die geconstrueerd moeten worden. Het sleufgat maakt de aanslag in hoogte verstelbaar en de verschillende boringen bieden een groot aantal combinatiemogelijkheden met andere winkelhaken. Dit bouwdeel is uit GGG40 gietijzer.



2-160162.N **Aanslag- en winkelhaak 300 G - genitreerd** **69,00 €** ●

aanslag links

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg

2-160164.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G - genitreerd** **95,00 €** ●

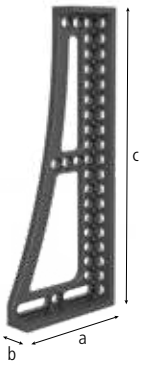
aanslag links

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 250 GK / 500 GK

De aanslag- en winkelhaak 250 GK / 500 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 250 GK / 500 GK is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 250 GK / 500 GK een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- en winkelhaak kan tevens als tafelverlenging worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- en winkelhaken per paar te bestellen, bestaande uit een linker en rechter uitvoering.



2-160124.N **Aanslag- en winkelhaak 250 GK links - genitreerd** **94,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160126.N **Aanslag- en winkelhaak 250 GK rechts - genitreerd** **94,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160134.N **Aanslag- en winkelhaak 500 GK links - genitreerd** **143,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160136.N **Aanslag- en winkelhaak 500 GK rechts - genitreerd** **143,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

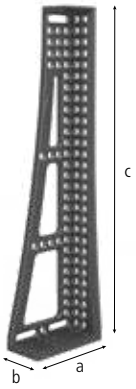
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Krasbestendigheid | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | 100 = Schaalverdeling | ALU = aluminium | Ti = Titanium

Aanslag- en winkelhaak 750 GK plasmagenitreerd

De aanslag- en winkelhaak 750 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 750 GK is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 750 GK een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- en winkelhaak kan tevens als tafelverlenging worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- en winkelhaken per paar te bestellen, bestaande uit een linker en rechter uitvoering. Door de dubbele rij boringen kan deze gepositioneerd worden in een 25 mm raster en worden de opspanmogelijkheden verdubbeld. De drievoudige sleuf zorgt voor extra stabiliteit en precisie bij het klemmen.



2-160146.N **Aanslag- en winkelhaak 750 GK links - genitreerd** **245,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

2-160148.N **Aanslag- en winkelhaak 750 GK rechts - genitreerd** **245,00 €** •

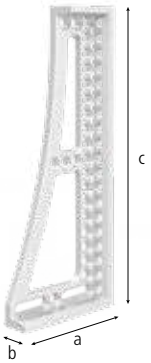
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak aluminium-titanium

De aanslag- en winkelhaak GK alu-titaan wordt vervaardigd uit een legering van aluminium en titaan wat de aanslag- en winkelhaak lichter van gewicht en sterker maakt. Door de boringen en sleufgaten in de vijf zijden van de aanslag- winkelhaak zijn een groot aantal opspanmogelijkheden mogelijk. aluminium-titanium: Deze lichtgewichte en toch sterke materialen gebruiken we vanwege het gewicht dat de grote aanslag- en winkelhaken normaal hebben. De hardheid van genitreerd staal wordt echter niet gehaald.



2-160120 **Aanslag- en winkelhaak 250 GK links - aluminium-titanium** **143,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160121 **Aanslag- en winkelhaak 250 GK rechts - aluminium-titanium** **143,00 €** •

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160138 **Aanslag- en winkelhaak 500 GK links - aluminium-titanium** **189,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160139 **Aanslag- en winkelhaak 500 GK rechts - aluminium-titanium** **189,00 €** •

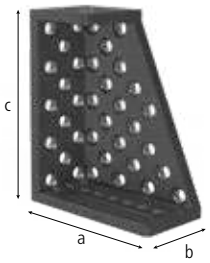
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 250 D / 500 D / 750 D

De aanslag- en winkelhaak 250 D / 500 D / 750 D heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag-winkelhaak kan tevens als tafelverlening worden gebruikt. Om de hoogste stabiliteit te bereiken, word de hoeken uit GGG40 gietijzer vervaardigd.



2-160140.N **Aanslag- en winkelhaak 250 D - genitreerd** **193,00 €** ●

aanslag rechts

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg

2-160142.N **Aanslag- en winkelhaak 500 D - genitreerd** **249,00 €** ●

aanslag rechts

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg

2-160144.N **Aanslag- en winkelhaak 750 D - genitreerd** **322,00 €** ●

aanslag rechts

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg

MS=Materiaaldikte;

Universele instelbare hoekaanslag klein

De universele instelbare hoekaanslag kan in elke gewenste hoek tussen 10° en 150° per hele graad ingesteld worden. Het instellen geschiedt door middel van een sjabloon en zeskantsleutel welke worden meegeleverd.

2-160170.N **Universele instelbare hoekaanslag klein - genitreerd** **249,00 €** ●

inclusief instelsjabloon

SL: (e)	Gewicht:
260 mm	3,40 kg

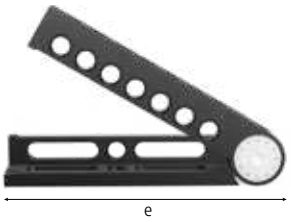
SL=Pootlengten;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 =Krasbestendigheid N=Bescherming tegen lasspetters BAR=Corrosiebescherming

Universele instelbare hoekaanslag groot

De universele hydromechanische klem kan in iedere hoek worden ingesteld tussen 0° en 225°. Het instellen gebeurt met behulp van een digitale gradenboog (welke niet wordt meegeleverd) en een zeskant sleutel. De zeskantsleutel heeft artikelnummer 280852.1.



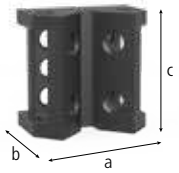
2-160171 **Universele instelbare hoekaanslag groot - gezwart** **379,00 €** •

SL: (e)	Gewicht:
250 mm	2,80 kg

SL=Pootlengten;

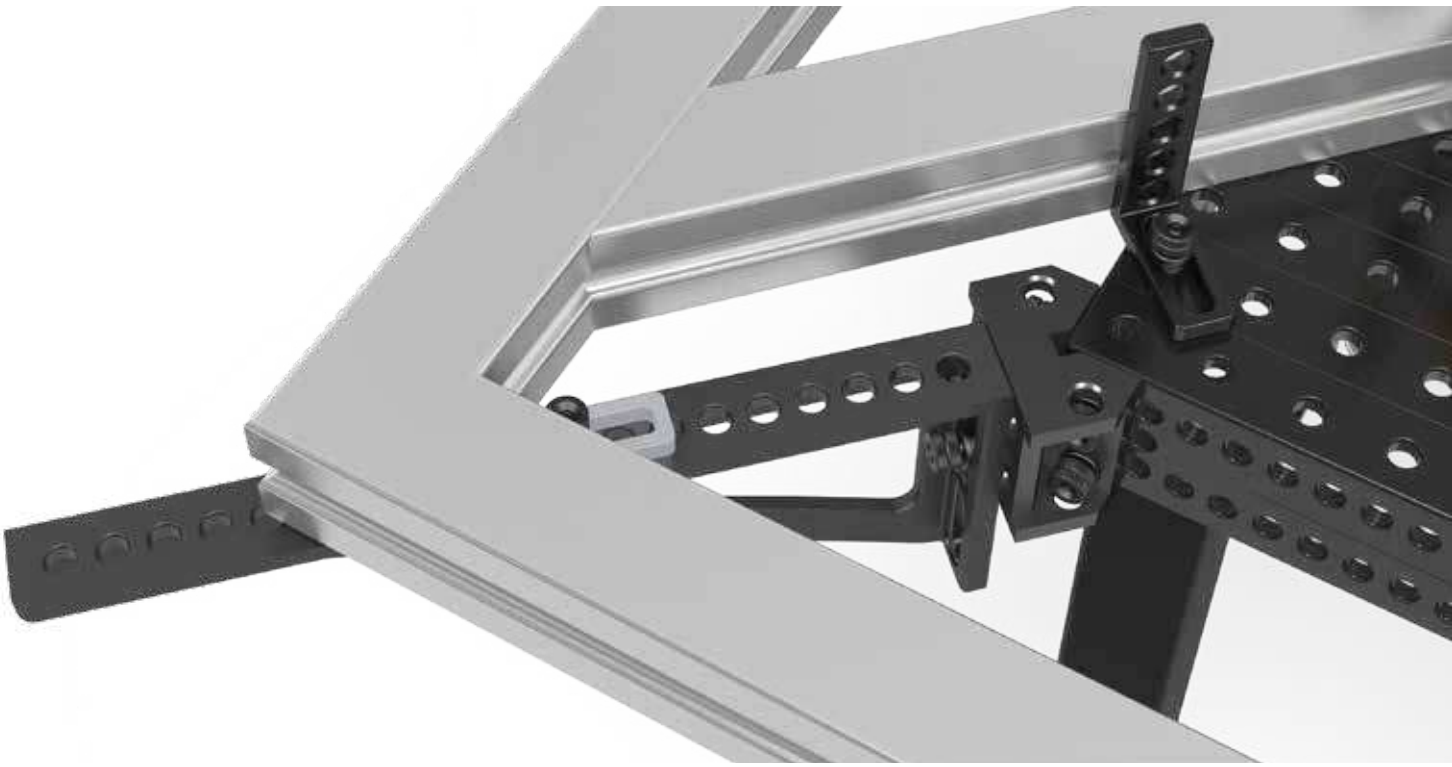
Hoekverbinding gietijzer

De hoekverbinding zorgt voor een diagonale tafelverlenging op de 45° hoeken waardoor meer werkruimte ontstaat. De hoekverbinding is zeer stabiel. Daarnaast is de hoekverbinding te gebruiken als prisma, opzetstuk of verbindingsstuk en met andere winkelhaken. De hoekverbinding biedt verbindings-, aanslag-, en opspanmogelijkheden aan 5 zijden. Om de hoogste stabiliteit te bereiken, word de hoeken uit GGG40 gietijzer vervaardigd.



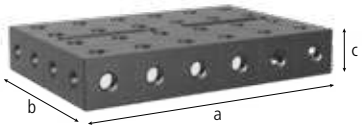
2-160190.N **Hoekverbinding gietijzer - genitreerd** **128,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



Opspanframe klein

Het opspanframe biedt u de mogelijkheid verschillende elementen met elkaar te verbinden. Tevens kan de opspanframe ook als tafelverlenging gebruikt worden. Het opspanframe heeft in vijf zijden boringen in een raster van 50 mm. Hierdoor ontstaat een veelvoud aan opspanmogelijkheden. Door de combinatie van boringen en sleuven die het opspanframe kent is het variabel verstelbaar.



2-160300.N **Opspanframe klein 150x100x50 - genitreerd** **128,00 €** ●

aanslag rechts

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160301.N **Opspanframe klein 150x100x50 - genitreerd** **128,00 €** ●

aanslag links

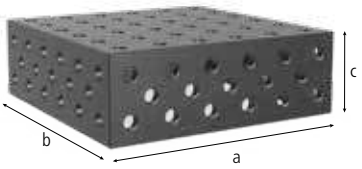
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160302.N **Opspanframe groot 300x200x50 - genitreerd** **196,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg

Opspanblok

Een opspanblok kan worden gebruikt als verlengstuk voor een opspantafel of als opbouw bovenop een lastafel. Een opspanblok kent hetzelfde gatenpatroon als bij een lastafel. Door opspanblokken te combineren ontstaan ongekende opspanmogelijkheden. Om opspanblokken te plaatsen dienen speciale bouten gebruikt te worden (artikelnummer 160560.N) voor een extra stevige en veilige verbinding.



2-160280.P **Opspanblok 300x300x100 - plasmagenitreerd** **317,00 €** ●

5-zijdig

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg

2-160272.P **Opspanblok 400x200x200 - plasmagenitreerd** **483,00 €** ●

5-zijdig

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg

2-160290.P **Opspanblok 500x500x100 - plasmagenitreerd** **672,00 €** ●

5-zijdig

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

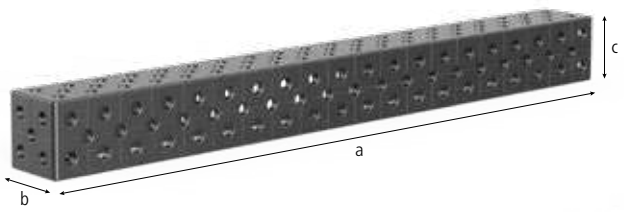
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

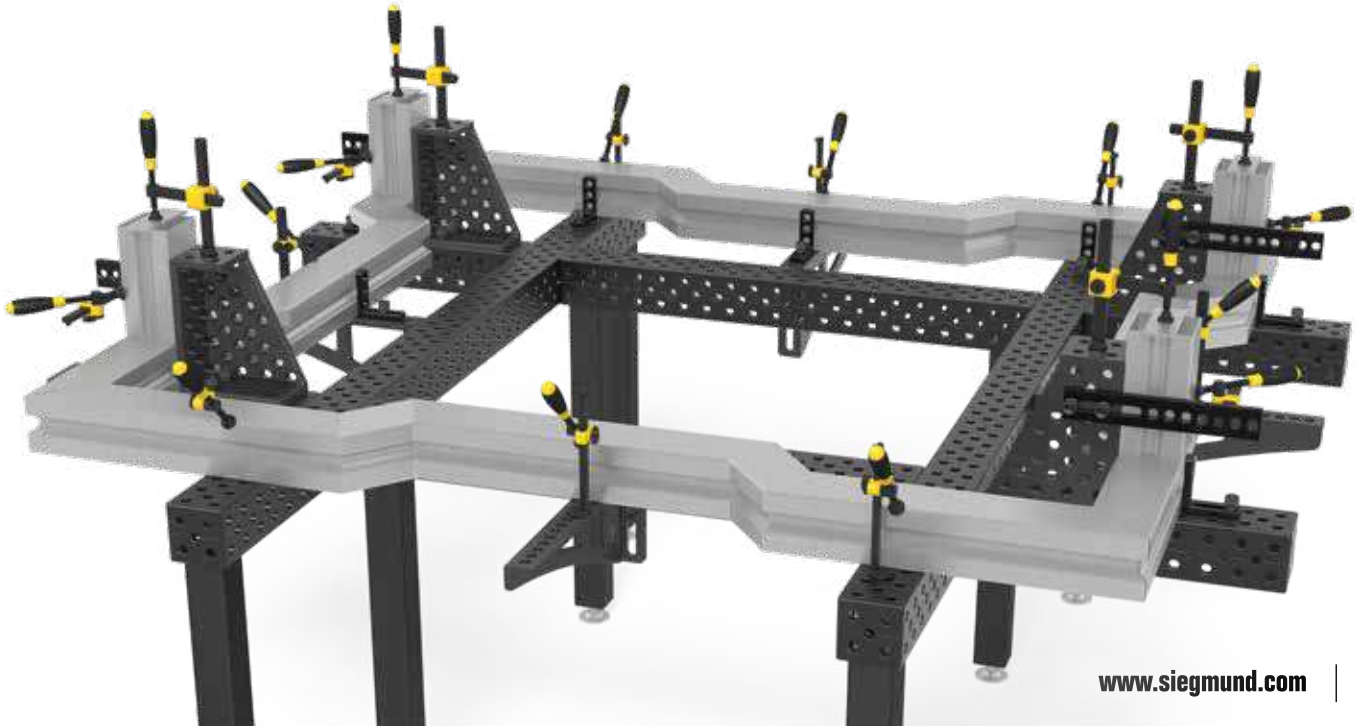
 = Krasbestendigheid, N = Bescherming tegen lasspetters, BAR = Corrosiebescherming

U-balk 100/100

De U-vormige balk 100/100 is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten te gebruiken (artikelnummer 160560.N). Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren. Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. Door de vijfzijdige boring en het optionele diagonale gatenpatroon zijn er vele mogelijke combinaties met andere hoeken en aanslagen. De 50x50 mm rasterlijnen verhogen het oriëntatievermogen. Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.

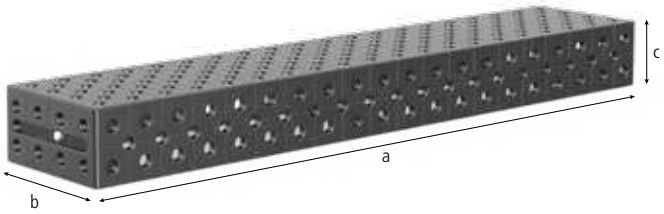


		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.P	**U-balk 100x100x100 plasmagenitreerd**	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	**235,00 €** ●
2-160360.P	**U-balk 500x100x100 plasmagenitreerd**	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	**330,00 €** ●
2-160370.P	**U-balk 1000x100x100 plasmagenitreerd**	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	**528,00 €** ●
2-160380.P	**U-balk 1500x100x100 plasmagenitreerd**	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	**642,00 €** ●
2-160390.P	**U-balk 2000x100x100 plasmagenitreerd**	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	**951,00 €** ●



U-balk 200/100

De U-vormige balk 200/100 (Zijwanden 200 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten te gebruiken (artikelnummer 160560.N). Alle U-balken met een lengte langer dan 500mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren. Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. Door de vijfzijdige boring en het optionele diagonale gatenpatroon zijn er vele mogelijke combinaties met andere hoeken en aanslagen. De 50x50 mm rasterlijnen verhogen het oriëntatievermogen. Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.

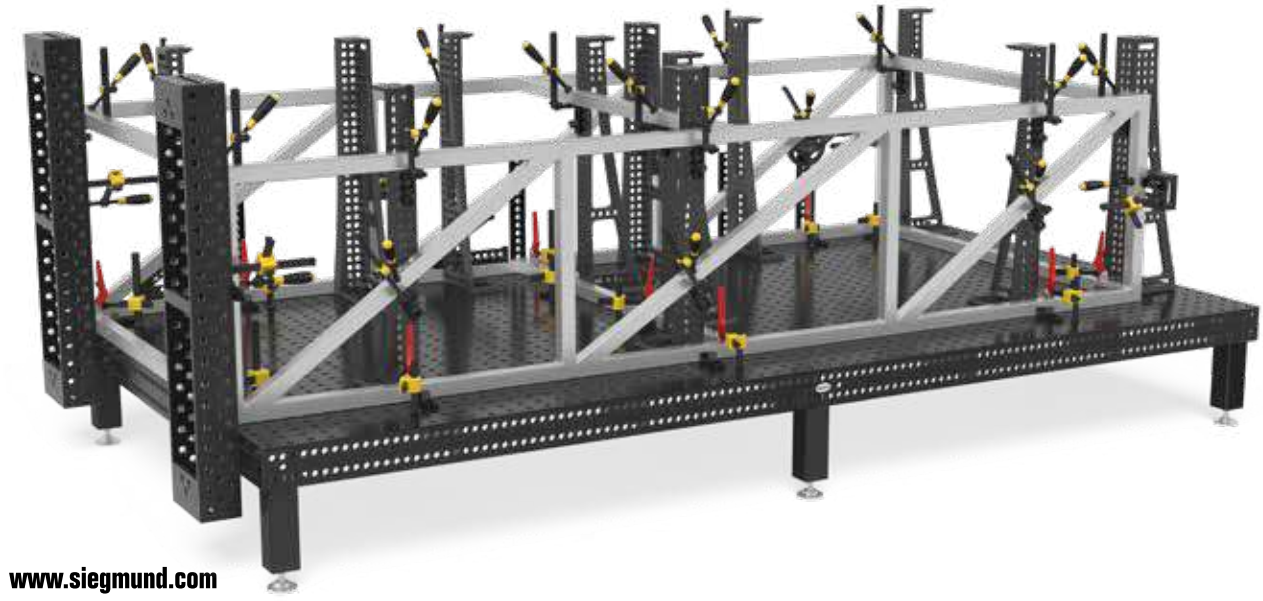


		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.1.P	**U-balk 200x100x100 plasmagenitreerd**	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	**252,00 €** ●
2-160360.1.P	**U-balk 500x200x100 plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	**418,00 €** ●
2-160370.1.P	**U-balk 1000x200x100 plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	**721,00 €** ●
2-160380.1.P	**U-balk 1500x200x100 plasmagenitreerd**	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	**952,00 €** ●
2-160390.1.P	**U-balk 2000x200x100 plasmagenitreerd**	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	**1.276,00 €** ●

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming



Snelspanbout

De gezwarte snelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. De snelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving en versterkt de werking van het handwiel. Door de O-ringen kan de bout gemakkelijk worden schoon gehouden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-160510 **Snelspanbout kort - gezwart** **29,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512 **Snelspanbout lang - gezwart** **35,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Spanbout universeel

De gezwarte kogelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. Het spanbereik van de spanbouten is 22-28 mm, voor de universele spanbouten 34-40 mm. De kogelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving. De kop is voorzien van een binnenzeskantbout die met behulp van een zeskantsleutel (artikelnummer 280852.1) vastgezet kunnen worden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-160532 **Spanbout universeel kort - gezwart** **30,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533 **Spanbout universeel lang - gezwart** **37,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Kogelspanbout vlak

De gezwarte kogelspanbout plat wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Ideaal voor een schroeftol met een aandraaimoment van maximaal 10 Nm. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-160522 **Kogelspanbout vlak kort - gezwart** **25,00 €** •

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

2-160523 **Kogelspanbout vlak lang - gezwart** **31,00 €** •

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Verzonken spanbout

De verzonken bout wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-160528 **Verzonken spanbout kort - gezwart** **24,00 €** •

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg

2-160529 **Verzonken spanbout lang - gezwart** **29,00 €** •

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Pasbus

De pasbus dient voor onder andere het aanpassen van hoeken die slechts met spanbouten zijn bevestigd. Zo kunnen spanbouten op een economische manier worden vervangen. Bovendien kunnen er ook verschillende hoeken worden gevormd, bijvoorbeeld van 90° of 45° graden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken!

2-160540 **Pasbus - gezwart** **9,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Verbindingsbout

De verbindingsbouten, speciaal ontworpen om een grote bouwdelen voor langere tijd op te spannen, bijvoorbeeld tafels of U-balken. Met behulp van een zeskantsleutel en het vermogen van de bout om zichzelf te centreren, is het eenvoudig om de bout te bevestigen. De verbindingsbout zorgt voor een robuuste montage, maar wordt afgeraden voor gebruik met sleufgaten.

2-160560.N **Verbindingsbout kort - genitreerd** **15,00 €** ●

verbinden van 2 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg

2-160561 **Verbindingsbout lang - gezwart** **18,00 €** ●

verbinden van 3 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming ALU = aluminium

Magnetische spanbout

De magnetische spanbout maakt het mogelijk snel te spannen zonder vastzetten van bouten of het gebruik van hulpmiddelen. De magnetische spanbout voorkomt veel spanningsdruk en is hiermee uitermate geschikt bij kleine en /of dunne werkstukken. Het verbindingsstuk is ontwikkeld voor toepassingen waarbij een afstand tussen twee delen benodigd is. (Systeem 28: 280741 / Systeem 16: 160539)

2-160740 **Magnetische spanbout 34 - aluminium** **12,00 €** •

Aslengte 12 mm

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
34 mm	16 mm	0,02 kg

ALU

2-160740.1 **Magnetische spanbout 46 - aluminium** **14,00 €** •

Aslengte 24 mm

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
46 mm	16 mm	0,03 kg

ALU

2-160740.2 **Magnetische spanbout 58 - aluminium** **16,00 €** •

Aslengte 36 mm

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
58 mm	16 mm	0,04 kg

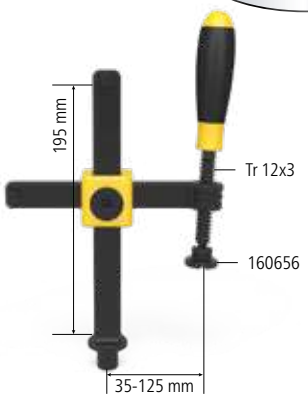
ALU

2-160539 **Afstandsring voor magneetspanner - gezwart** **2,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
12 mm	21 mm	0,02 kg

Professional Spanklem

De Professional spanklem maakt het mogelijk snel en eenvoudig krachtige klemmingen te realiseren in elke gewenste positie zowel in hoogte als breedte van allerlei werkstukken. De afmetingen van de horizontale steunen bedragen 20x10 mm. De afmetingen van de verticale steunen bedragen 20x13 mm. Verder is de verticale steun gehard. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het gezwarte materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 100.



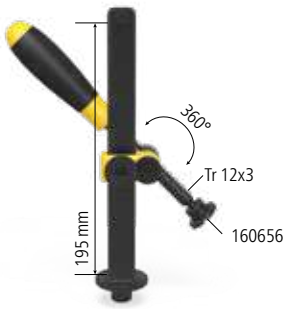
2-160610 **Professional Spanklem - gezwart / genitreerd** **52,00 €** ●

Diameter kogel spindel 8 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

Professional Spanklem 45°/90°

De vario spanklem 45°/90° vervangt de standaard spanklem en is traploos verstelbaar in elke gewenste hoek, binnen een hoek van 360°. Net als de standaard klem is ook hier gebruik gemaakt van een 20x13 mm vlakstaal en zijn de onderdelen gezwart. Het handwiel aan het kruis maakt het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 100.



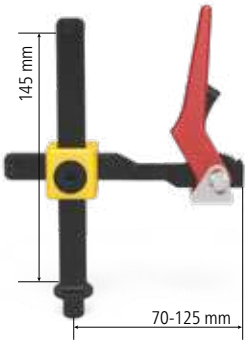
2-160630 **Professional Spanklem 45°/90° - gezwart** **49,00 €** ●

Diameter kogel spindel 8 mm

maximale belasting	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

Professional Snelspanklem

Met de Professional snelspanklem kunt u werkstukken snel en krachtig spannen. Door de karteling is het mogelijk de kracht eenvoudig in te stellen. De steunen zijn eveneens vervaardigd uit 20x10 mm en 20x13 mm vlakstaal. Deze klemmen zijn het best te gebruiken in combinatie met plasmagenitreerde tafels.



2-160606 **Professional Snelspanklem - gezwart** **67,00 €** ●

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Spanklem met buis

De snelspanklemmen met buis maken het spannen en klemmen van werkstukken in elke gewenste positie mogelijk. De horizontale en verticale steunen kunnen naar wens in verschillende afmetingen worden besteld om de klem nog meer naar wens aan te kunnen passen. Een lange levensduur wordt gewaarborgd door het feit dat alle onderdelen zijn gezwart. Alle onderdelen zijn los leverbaar. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 100. Uitstekend voor het lichte werk (zie maximale klemkracht).

2-160601	**Spanklem met buis - gezwart**	**49,00 €** ●

Diameter kogel spindel 8 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

Pijpklem universeel

De draaibare spindel in de snelspanklem met ronde buis maakt het mogelijk een hoek van ongeveer + / - 42° flexibel op te spannen. De snelspanklem met ronde buis combineert de voordelen van normale snelspanklemmen met die van 45° of 90°. Er kan zowel recht als schuin opgespannen worden, het gevolg hiervan is dat er veel nieuwe mogelijkheden en een variabel klembereik ontstaat. De horizontale buis is in te stellen op een bereik van 150 mm en maakt een variabel klembereik mogelijk in combinatie met de draaibare spindel. De lengte van de verticale buis is 150 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het gezwarte materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen vervangen worden. Om een verticale buis te monteren wordt gebruik gemaakt van de stelring (artikelnummer 160653).

2-160604	**Pijpklem universeel - gezwart**	**52,00 €** ●

Diameter kogel spindel 8 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Basic spanklem

De Basic spanklem is een eenvoudige en stabiele klem. De afstand tussen het werkstuk en klem wordt door middel van draaien overbrugd. de mogelijkheid om prisma's uit te wisselen is ook bij deze klem mogelijk.

2-160620	**Basic spanklem - gezwart**	**41,00 €** ●

Diameter kogel spindel 8 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

Prisma voor spanklemmen

Het prisma voor spanklemmen is het hulpmiddel om tijdbesparend en effectief te werken. Het prisma voor spanklemmen is zowel geschikt voor ronde als rechthoekige pijpen. Door het kogelscharnier wordt een gelijkmatige druk uitgeoefend op het te klemmen materiaal en kan het zowel op ronde als vlakke materialen gebruikt worden. Verwijderen en plaatsen van de spanklem is eenvoudig en zonder gebruik van gereedschappen. Het prisma is in verschillende materiaalsoorten verkrijgbaar. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken. Polyamide wordt ingezet om kraswerking teverminderen, roestvaststaal ter voorkoming van roestvorming.

2-160656 **Prisma voor spanklemmen - gezwart / genitreerd** **7,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.E **Prisma voor spanklemmen - Roestvaststaal** **10,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.PA **Prisma voor spanklemmen - Polyamide** **7,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

PA

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,01 kg

Duo prisma Ø 25 voor spanklemmen

De duo prisma valt op door zijn dubbele functie. Het duo-prisma is te gebruiken voor alle 16 mm. boringen en spanklemmen. De hoek van 120° biedt een stevige ondergrond voor alle ronde pijpen. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken. Het prisma polyamide is alleen geschikt voor gebruik als prisma voor schroefklemmen.

2-160650 **Duo prisma Ø 25 - gezwart / genitreerd** **10,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm, Zonder O-ring

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,04 kg

2-160650.A **Duo prisma Ø 25 - aluminium** **12,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm, Zonder O-ring

ALU

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,01 kg

2-160650.PA **Duo prisma Ø 25 - Polyamide** **10,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm, Zonder O-ring

PA

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,01 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Drukring rond voor spanklemmen

De drukring voor spanklemmen is speciaal ontwikkeld voor het spannen van hoeken of inkepingen. Door de ronde vorm wordt het werkstuk snel en nauwkeurig vastgezet. De uitwisseling vindt zonder hulpmiddelen of het vastbouten plaats. De drukring is eenvoudig van de spanklem te verwijderen en vervolgens te reinigen. Tevens is de drukring in verschillende materiaalsoorten verkrijgbaar. Polyamide wordt ingezet om kraswerking teverminderen, roestvaststaal ter voorkoming van roestvorming.

2-160660 **Drukring rond voor spanklemmen - gezwart** **7,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.E **Drukring rond voor spanklemmen - Roestvaststaal** **10,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.PA **Drukring rond voor spanklemmen - Polyamide** **8,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 12x3 mm

PA

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,01 kg

2-160661 **Drukring onbewerkt voor spanklemmen - gezwart** **12,00 €** •

trapeziumdraad 12 x 3 mm, aan klantspecifieke wensen aan te passen

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
25 mm	25 mm	0,07 kg

Spindel

De draadbus kan door middel van een moersleutel of zeskantsleutel in hoogte worden versteld. De pasbus aan de draadspindel past in de boringen van de 16 mm. tafel en kan zeer nauwkeurig worden afgesteld door het trapeziumvormig schroefdraad. Het is eveneens mogelijk de prisma's te vervangen door polyamide- of gezwarte prisma's.

2-160666 **Spindel met draadbus en prisma - gezwart** **20,00 €** •

trapeziumdraad 12 x 3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618 **Draadbus - gezwart** **10,00 €** •

trapeziumdraad 12 x 3 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
10 mm	19 mm	0,01 kg

Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht

De vario prisma Ø 50 is bekend om zijn veelzijdigheid. Door de hoeken van 90° en 120° is de prisma te gebruiken voor zowel ronde als vierkante voorwerpen. De vario prisma is geschikt voor ronde pijpen tot Ø 80 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden. Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-160645.1.N **Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht - genitreerd** **31,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,21 kg

2-160645.1.A **Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht - aluminium** **42,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-160645.1.PA **Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht - Polyamide** **40,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg

2-160641 **Vario prisma Ø 50 90°/120° zonder basis - gezwart** **32,00 €** ●

prisma kan door bouten bevestigd worden

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
35 mm	50 mm	0,39 kg

Spankegel

De spankegel heeft een conische vorm die het mogelijk maakt om snel en eenvoudig vierkante en ronde buizen op te spannen tot een diameter van < 45 mm.

2-160670 **Spankegel - gezwart / genitreerd** **13,00 €** ●

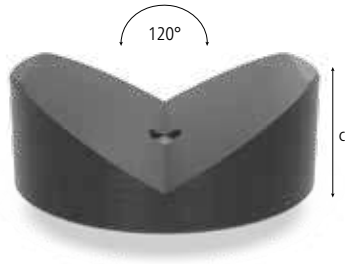
Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	45 mm	0,26 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Krasbestendigheid | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | ALU = aluminium | PA = Polyamide

Prisma Ø 80 120° met schroefbare schacht

De prisma Ø 80 valt op door zijn functionaliteit en ergonomische ontwerp. De prisma is universeel toepasbaar en bijzonder geschikt voor alle 16 mm. boringen. Door de hoek van 120° is de prisma uitermate geschikt voor grotere pijpen met een diameter tot 120 mm.
De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden. Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.



2-160652.1 **Prisma Ø 80 120° met schroefbare schacht - gezwart / genitreerd** **34,00 €** •

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.A **Prisma Ø 80 120° met schroefbare schacht - aluminium** **52,00 €** •

ALU

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.PA **Prisma Ø 80 120° met schroefbare schacht - Polyamide** **52,00 €** •

PA

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 160649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

Oplegset 7-delig

De gezwarte opbouwset maakt het mogelijk om zowel vaste als ook in hoogte variabele opbouwvlakken te creëren. Deze 7-delige opbouwset bestaat uit een toren en 6 ringen. De opbouwschijven kunnen gebruikt worden om hoogteverschillen van 1-60 mm te compenseren. Om de gewenste hoogte zo precies mogelijk te bereiken kunt u de kleinste ring van 1 mm gebruiken. De maten zijn op de ringen aangegeven. Door de o-ringen laat de opbouw zich makkelijk en precies afstellen. Bovendien is de opbouwset te gebruiken met het 16 mm systeem. Doordat de opbouwelementen zijn voorzien van 10 mm inwendige schroefdraad is het mogelijk om klantspecifieke gereedschappen, bouwdelen of prisma's te plaatsen.
Deze set bevat de volgende ringen: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.

2-160821 **Oplegset 7-delig - gezwart** **32,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,17 kg

2-160821.1 **Opbouwtoren - gezwart** **16,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,09 kg

2-160821.2 **Set ringen** **16,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	25 mm	0,08 kg

Prisma-uitbreiding

De prisma-uitbreiding kan snel en stevig op alle prisma's geschroefd worden en maakt het mogelijk om in combinatie met een oplegset (artikelnummer 160821) in verschillende hoogten te positioneren. Met het schroef-onderlegstuk (artikelnummer 160822) is traploze positionering mogelijk. Door het draadeinde kan de prisma verlenging worden gekoppeld aan andere verlengstukken of bevestigd worden aan een klantspecifieke constructie.

2-160649.1 **Prisma-uitbreiding 50 - gezwart** **15,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	16 mm	0,08 kg

2-160649.2 **Prisma-uitbreiding 100 - gezwart** **19,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	16 mm	0,15 kg

2-160649 **Prisma-uitbreiding - gezwart** **6,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg

2-160649.0 **Speciale schroef** **6,00 €** ●

voor prisma's van het 16 mm systeem

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg

Schroef onderlegstuk

Het schroefonderlegstuk dient als uitbreiding van een prisma. Met het schroefonderlegstuk kan de prisma op hoogte worden gebracht. De maximale hoogte ligt tussen de 55 mm en 75 mm.

2-160822 **Schroef onderlegstuk Ø 50 - gezwart** **28,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling

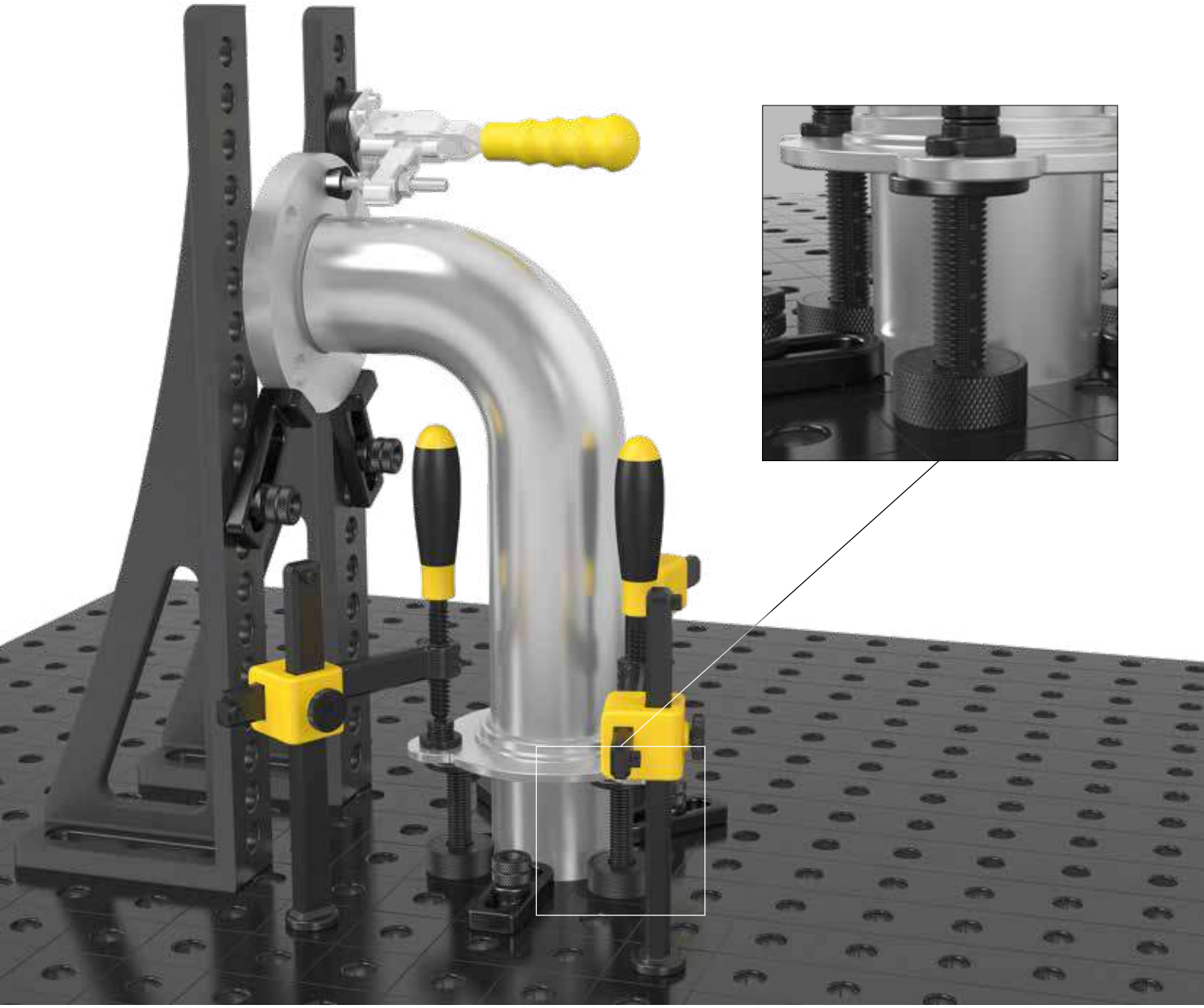
De in hoogte verstelbare steun met schaal biedt een solide ondersteuningsoppervlak en kan worden gebruikt in alle boorgaten van het systeem. De hoogte kan traploos worden aangepast in het bereik van 20-105 mm door de stelring en de borgmoer te regelen. Door de fijne schaal kan de hoogte nauwkeurig op de millimeter worden ingesteld.

2-160824	**Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling - gezwart**	**35,00 €** •

inclusief Draadeinde

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
125 mm	40 mm	0,33 kg

100



Verticale spanner met adapter

De verticale spanner met adapter is te gebruiken bij alle 16 mm boringen. Door de spanklem te combineren met een universele aanslag (artikelnummer 160420.N) ontstaan meerder toepassingsmogelijkheden.

2-160705	**Verticale spanner met adapter**	**34,00 €** ●

Adapter 160715

Gewicht:

0,95 kg

2-009082	**Verticale spanner**	**22,00 €** ●

Gewicht:

0,39 kg

Horizontale spanner met adapter

De horizontale spanner met adapter is te gebruiken bij alle 16 mm boringen. Door de spanklem te combineren met een universele aanslag (artikelnummer 160420.N) ontstaan meerdere toepassingsmogelijkheden.

2-160710	**Horizontale spanner met adapter**	**37,00 €** ●

Adapter 160715

Gewicht:

0,91 kg

2-009083	**Horizontale spanner**	**25,00 €** ●

Gewicht:

0,40 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Adapter met gatenpatroon / Adapter onbewerkt

De adapter met gatenpatroon is universeel en bij alle 16 mm boringen toepasbaar.
Een uiterste nauwkeurigheid wordt bereikt door de O-ringen.

2-160715 **Adapter met gatenpatroon Ø 48 / 15 - gezwart** **12,00 €** •

voor snelspanner

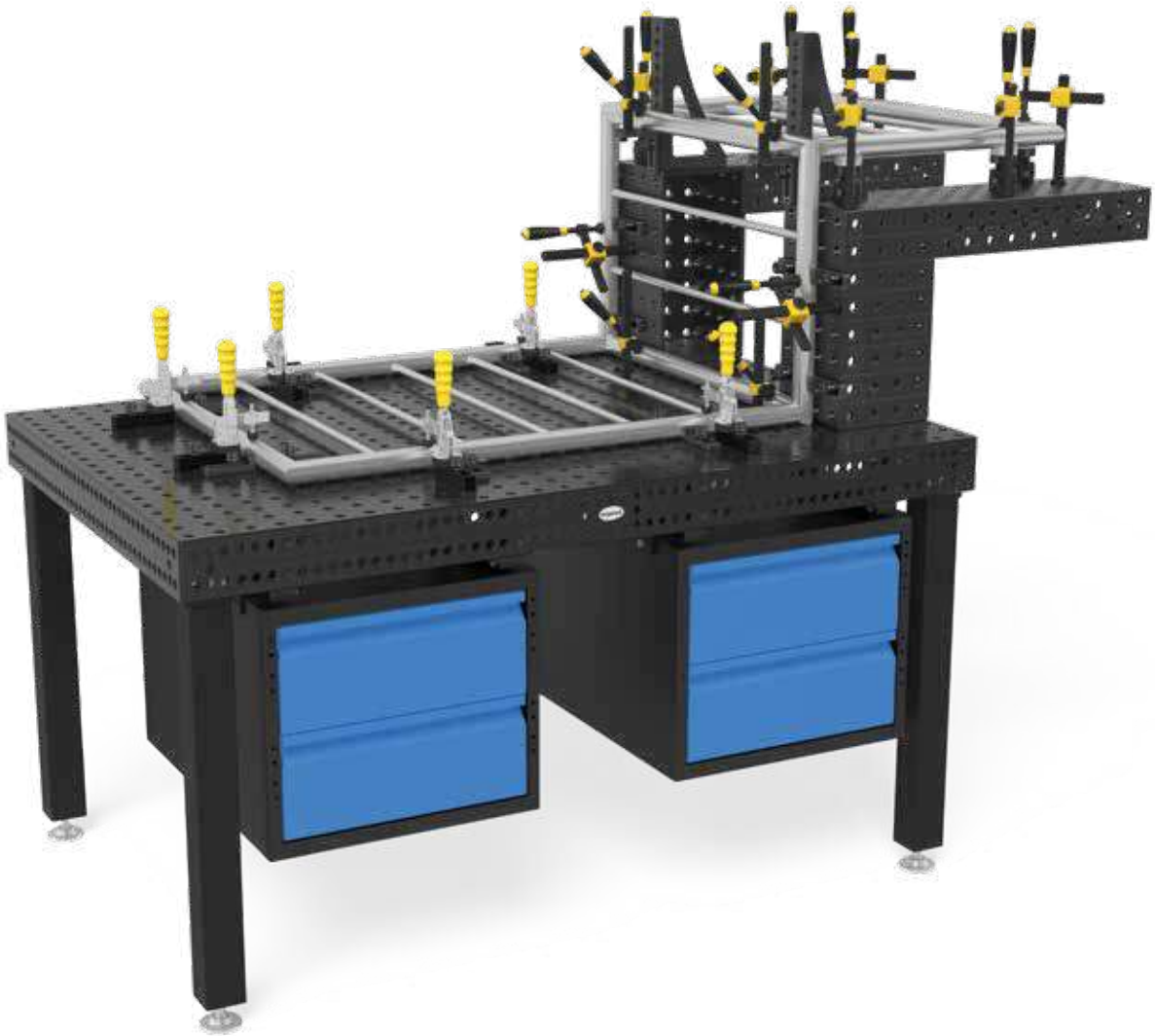
Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg

2-160720 **Adapter onbewerkt Ø 48 / 15 - gezwart** **12,00 €** •

voor snelspanner

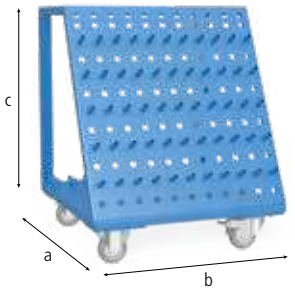
Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Materiaaldikte;



Toebehorenwagen

De toebehorenwagen biedt genoeg plaats voor uw Siegmund toebehoren. Het grote oppervlak van de wagen maakt hem overzichtelijk en de toebehoren binnen handbereik. Door de wielen is de toebehorenwagen snel te transporteren naar de werkplek.



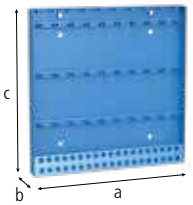
2-160910	**Toebehorenwagen - gelakt**	**459,00 €** ●

Totale gewicht 240 kg

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg

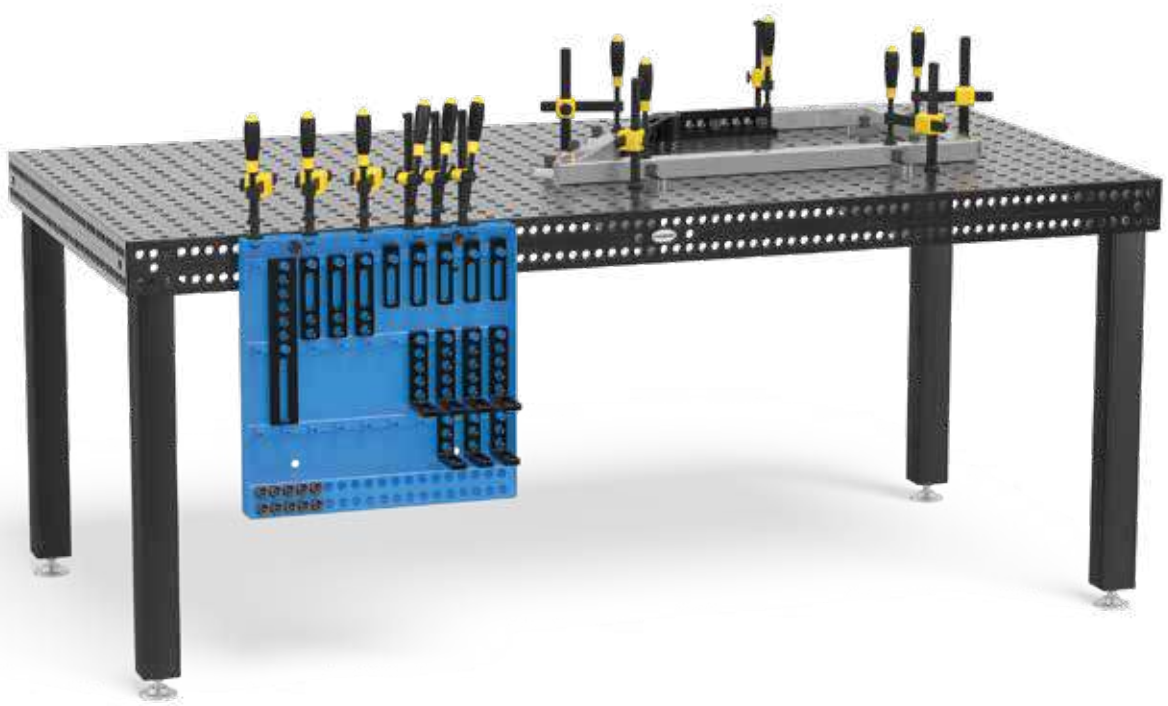
Onderdelenwand

Met de onderdelenwand zijn de Siegmund onderdelen altijd eenvoudig voorhanden. Het is mogelijk de onderdelenwand met bouten aan de tafel te verbinden of met schroeven aan de wand.



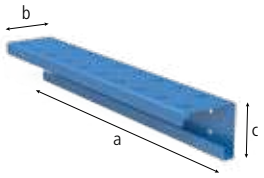
2-160912	**Onderdelenwand - gelakt**	**188,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



Module voor onderdelenwand

Met de verschillende modules is het mogelijk om een opbergwand naar wens samen te stellen. De module 160930 (met hulzen) is geschikt voor klemmen, prisma's en bouten. De module 160931 (zonder hulzen) is geschikt voor prisma's en bouten Met de opnamepen (160936) kunt u alle gereedschappen met een 16 mm boring ophangen. De achterwand is niet bij de levering inbegrepen, u kunt hier het beste een 5 cm dikke multiplex plaat voor gebruiken.



2-160930 **Module voor onderdelenwand met hulzen - gelakt** **55,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

2-160931 **Module voor onderdelenwand zonder hulzen - gelakt** **39,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

2-160936.10 **Opnamepen voor onderdelenwand - gezwart** **11,00 €** ●

verpakt per 10

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

Zeskant sleutel

De zeskantsleutel 4 is het ideale hulpmiddel om spanbouten en spanklemmen vast te zetten en hij maakt het mogelijk om met één hand de spanbouten en spanklemmen stevig vast te zetten.

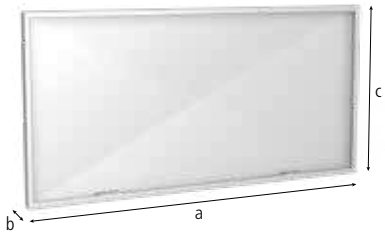
2-160852 **Zeskant sleutel 4** **9,00 €** ●

geel
Gewicht:
0,06 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Afschermingswand

Met de afschermingswand bent u in staat meerdere werkplekken op een tafel te maken. Ook biedt de wand bescherming tegen laslicht en spetters. De afschermingswand is vervaardigd uit aluminium en wordt middels twee spanbouten bevestigd. (De wand is door productie niet krasvrij.)



2-280980 **Afschermingswand** **144,00 €** •

gelakte uitvoering is op aanvraag tegen meerprijs beschikbaar

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-000520 **Combi snelspanbout kort 28 -> 16 - gezwart** **42,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Massa-aansluiting

De massa-aansluiting is te gebruiken in combinatie met de meest gangbare diameters massakabels. Door de 100% overdracht van spanning ontstaat er geen oververhitting van de kabel. Maximaal 500 Ampère, Diameter 70-95 mm².

2-000810 **Massa-aansluiting Komfort** **37,00 €** •

Gewicht:
0,66 kg

Standaard voor laspistool

Siegmund heeft een speciale standaard voor laspistool ontwikkeld die u direct op de las- en opspantafel kunt bevestigen. In de standaard kunt u uw laspistool /-toorts plaatsen wanneer u deze even niet gebruikt.

2-160920	**Standaard voor laspistool - gezwart**	**18,00 €** ●

Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	0,27 kg

Borstel

Deze 17 mm borstel is speciaal ontwikkeld voor de reiniging van de 16 mm boringen.
Met deze borstel kunt u moeiteloos vuil uit de boringen verwijderen.

2-160820	**Borstel Ø 17 met beschermkap**	**13,00 €** ●

Ø:	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	**Borstel Ø 17 voor boringen / verpakt per 10**	**48,00 €** ●

Ø:	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

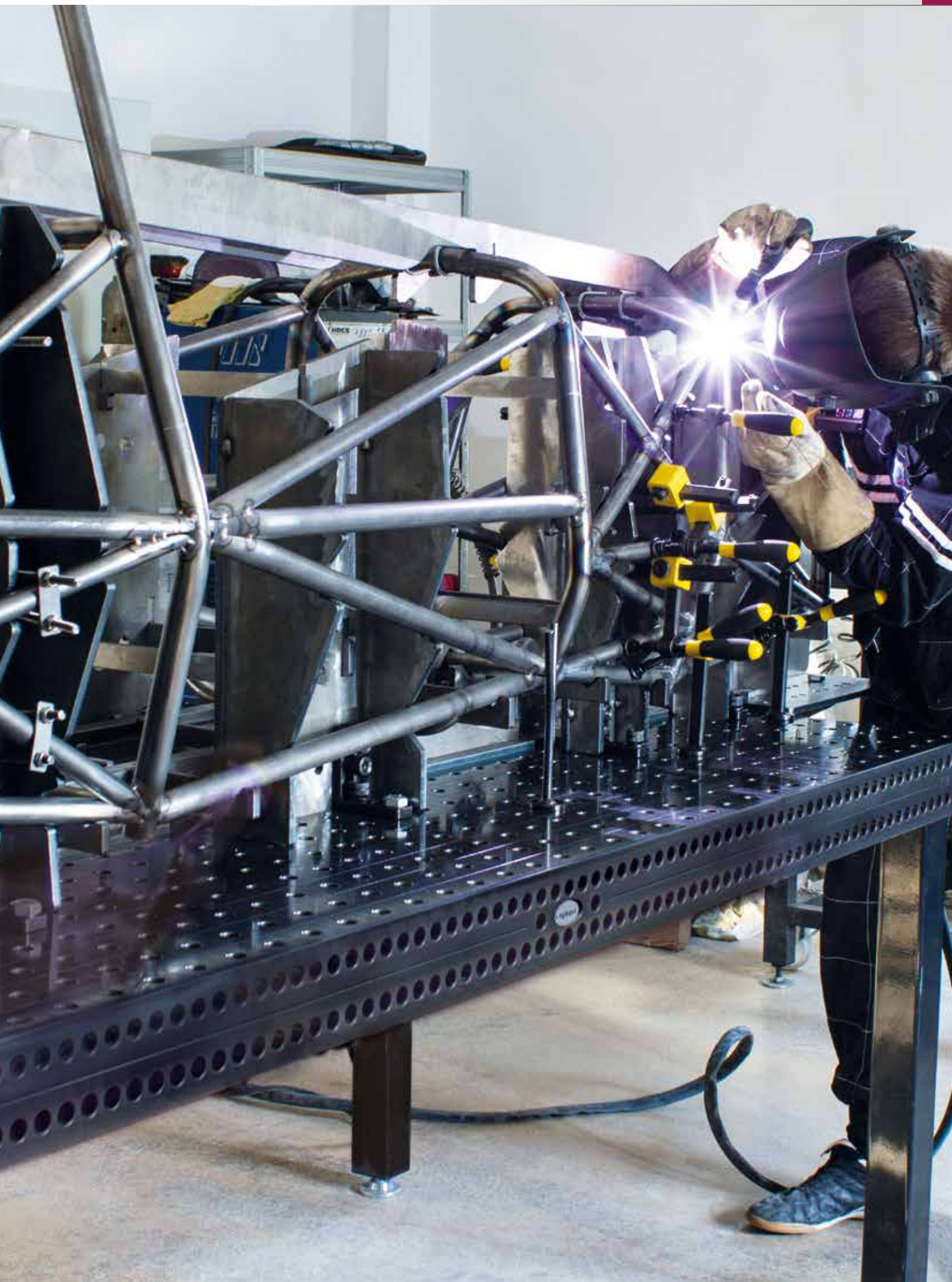
Hijsoog

Het hijsoog met bevestigingsplaat heeft een treksterkte van 700 kg. Dit hijsoog wordt gebruikt om tafels en andere zware Siegmund elementen veilig en makkelijk te transporteren. Het oog is snel en makkelijk te bevestigen door middel van spanbouten. Bij het gebruik van dit hijsoog zijn de algemene voorschriften voor het gebruik van hijsogen van toepassing. Afwijkend gebruik van het hijsoog kan het draagvermogen beïnvloeden. Tijdens het transport mag de tafel niet hoger dan 100 mm opgetild worden. Bovendien mag niemand zich onder de tafel ophouden tijdens het verplaatsen. Voor uw eigen veiligheid, neem de volgende adviezen in acht: Ringmoeren dienen volledig te worden opgeschroefd. De ringmoeren moeten gelijkmatig vlak liggen en het volledige draagvlak ondersteunen. De lengte van de te koppelen schroefdraad moet lang genoeg zijn. Zijdelingse trekkracht moet worden vermeden.

2-160830	**Hijsoog met bevestigingsplaat**				48,00 € ●
	700 kg draaglast (met 4x 160510)				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg	
2-000835.N	**Hijsoog - genitreerd**				79,00 € ●
	2500 kg draaglast (met 2x 280510), 1000 kg draaglast (met 2x 002822), 700 kg draaglast (met 2x 160510)				
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming



Excentrische aanslag

De excentrische aanslagen zijn uitermate geschikt om elementen door middel van een simpele draaibeweging geleidelijk af te stellen. Een ander voordeel van deze aanslagen is dat ze weinig plaats in nemen.

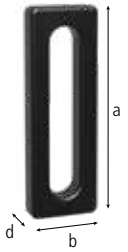
2-220403.N	**Excentrische aanslag Ø 100 - genitreerd**					**18,00 €** ●
	toepasbaar als steunpunt					
	Ø:	MS: (d)	Gewicht:			
	100 mm	18 mm	1,04 kg			

2-220402.N	**Excentrische aanslag Ø 60 met M10 draad - genitreerd**					**18,00 €** ●
	voor massa aansluiting					
	Ø:	MS: (d)	Gewicht:			
	60 mm	18 mm	0,33 kg			

MS=Materiaaldikte;

Universele aanslag 150 L

De universele aanslag 150 L maakt het mogelijk om door het sleufgat elk element zo nauwkeurig mogelijk op te spannen. Deze aanslag heeft een bereik van 0-100 mm.



2-220410.N	**Universele aanslag 150 L - genitreerd**						**25,00 €** ●
	seriematig met aan beide zijden schaalverdeling						
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:		
	150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg		

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

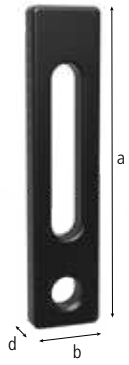
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid; N = Bescherming tegen lasspetters; BAR = Corrosiebescherming; 100 = Schaalverdeling

Universele aanslag 225 L

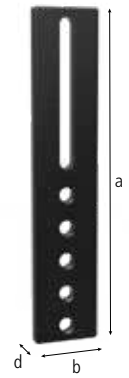
De universele aanslag 225 L is door de combinatie van een sleufgat (met een verstelbereik van 0-100 mm) en systeemboring zowel vast- als variabel verstelbaar. Bovendien is deze aanslag bijzonder goed geschikt bij het gebruik van prisma's en adapters.



2-220420.N	**Universele aanslag 225 L - genitreerd**				**39,00 €** ●
	seriematig met aan beide zijden schaalverdeling				
Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg	
MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;					

Universele aanslag 500 S

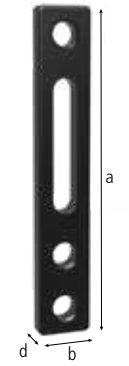
De universele aanslag 500 S is speciaal ontwikkeld voor grotere bouwdelen. Door de combinatie van boringen en het sleufgat met een verstelbereik van 0-200 mm ontstaan er diverse vaste en variabele opspanmogelijkheden.



2-220430.N	**Universele aanslag 500 S - genitreerd**				**59,00 €** ●
	5 systeemboringen				
Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg	
MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;					

Universele aanslag 300

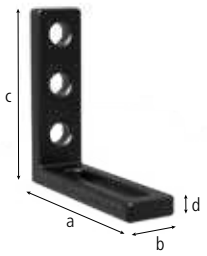
De universele aanslag 300 is speciaal ontwikkeld voor de uitbreiding van aanslagvlakken. Door de drievoudige systeemboring en het sleufgat met een verstelbereik van 0-100 mm ontstaan verschillende vaste en variabele opspan mogelijkheden.



2-220426.N	**Universele aanslag 300 - genitreerd**				**43,00 €** ●
	3 systeemboringen				
Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg	
MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;					

Aanslag- en winkelhaak 175 L

De aanslag- en winkelhaak 175 L kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Tevens is het als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat. De aanslag- en winkelhaak kan ingezet worden als aanslag voor grote bouwdelen.



2-220110.N **Aanslag- en winkelhaak 175 L - genitreerd** **58,00 €** ●

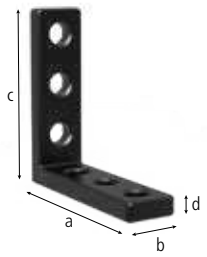
boring / sleufgat, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 175 VL

De aanslag- en winkelhaak 175 VL (artikelnummer 220113.N) is als vaste winkelhaak te gebruiken door de boringsgaten en het ontbreken van een sleufgat.



2-220113.N **Aanslag- en winkelhaak 175 VL - genitreerd** **51,00 €** ●

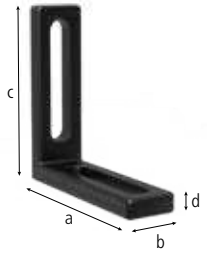
boring / boring

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 175 WL

De aanslag- en winkelhaak 175 WL (artikelnummer 220111.N) kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Tevens is het als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat.



2-220111.N **Aanslag- en winkelhaak 175 WL - genitreerd** **58,00 €** ●

sleufgat / sleufgat 100, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling, in elke richting flexibel

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

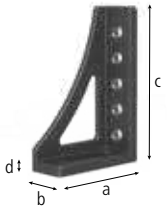
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid = Schaalverdeling = Bescherming tegen lasspetters = Corrosiebescherming

Aanslag- en winkelhaak 300 G

De aanslag- en winkelhaak 300 G is door de ondersteuningsstang als tafelverlenging voor middelzware elementen te gebruiken. De aanslag- en winkelhaak 300 G is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen.



2-220152.N **Aanslag- en winkelhaak 300 G - genitreerd** **79,00 €** •

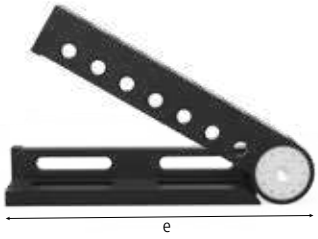
aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg

MS=Materiaaldikte;

Universele instelbare hoekaanslag groot

De universele instelbare hoekaanslag kan in elke gewenste hoek tussen 0° en 225° ingesteld worden. Het instellen geschiedt door middel van een gradenboog welke op de aanslag aanwezig is en een zeskantsleutel, ook is het mogelijk gebruik te maken van een digitale gradenboog welke niet wordt meegeleverd.



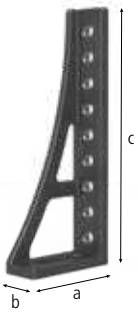
2-220171 **Universele instelbare hoekaanslag groot - gezwart** **439,00 €** •

SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

SL=Pootlengten;

Aanslag- en winkelhaak 500 G

De aanslag- en winkelhaak 500 G is door de ondersteuningsstang als tafelverlenging voor middelzware elementen te gebruiken. De aanslag- en winkelhaak 500 G is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen.



2-220162.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G - genitreerd** **102,00 €** •

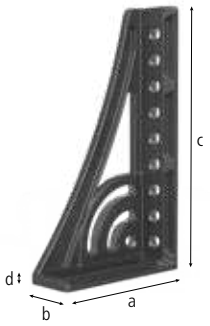
aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek

De aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek worden gebruikt voor het verlengen van de tafel en voor ondersteuning van zware delen die geconstrueerd moeten worden. Het sleufgat maakt de aanslag in hoogte verstelbaar en de verschillende boringen bieden een groot aantal combinatiemogelijkheden met andere winkelhaken. Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.



2-220164.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek links - gietijzer / plasmagenitreerd** **148,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

2-220165.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek rechts - gietijzer / plasmagenitreerd** **148,00 €** ●

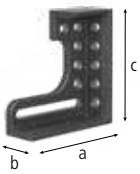
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 300 GK

De aanslag- en winkelhaak 300 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 300 GK is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 300 GK een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- en winkelhaak kan tevens als tafelverlenging worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- en winkelhaken per paar te bestellen, bestaande uit een linker en rechter uitvoering.



2-220124.N **Aanslag- en winkelhaak 300 GK links - genitreerd** **137,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

2-220126.N **Aanslag- en winkelhaak 300 GK rechts - genitreerd** **137,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

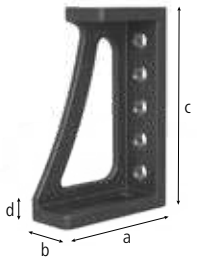
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid = Schaalverdeling = Bescherming tegen lasspetters = Corrosiebescherming

Aanslag- en winkelhaak 300x195

Deze aanslag- en winkelhaak 300x195 is door het sleufgat en boringen als verstelbare winkelhaak te gebruiken. Door het extra steunvlak is het mogelijk de winkelhaak ook als steun te gebruiken. Door de constructie van de aanslag- winkelhaak 300x195 is deze uitermate geschikt voor grote en ware werkstukken.



2-220116.N **Aanslag- en winkelhaak 300x195 - genitreerd** **65,00 €** •

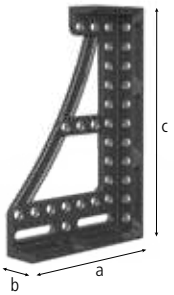
seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK

De aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- winkelhaak kan tevens als tafelverlenging worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- en winkelhaken per paar te bestellen, bestaande uit een linker en rechter uitvoering. Een extra rij boringen aan de zijkant van de aanslag- en winkelhaak zorgt voor meer stabiliteit.



2-220134.N **Aanslag- en winkelhaak 600 GK links - genitreerd** **209,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220136.N **Aanslag- en winkelhaak 600 GK rechts - genitreerd** **209,00 €** •

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220144.N **Aanslag- en winkelhaak 800 GK links - genitreerd** **325,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

2-220146.N **Aanslag- en winkelhaak 800 GK rechts - genitreerd** **325,00 €** •

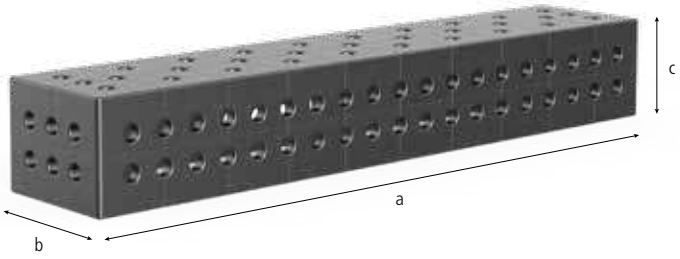
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

MS=Materiaaldikte;

U-balk 200/150

De U-balk 200/150 (Zijwanden 150 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. Door de vierzijdige en vijfzijdige boring is de L-balk uitermate geschikt voor tafeluitbreiding en het creëren van een extra stevige verbinding tussen twee tafels. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 220560). Het raster van 100x100 mm maakt het mogelijk eenvoudig en snel te oriënteren. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 220360.P). Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.

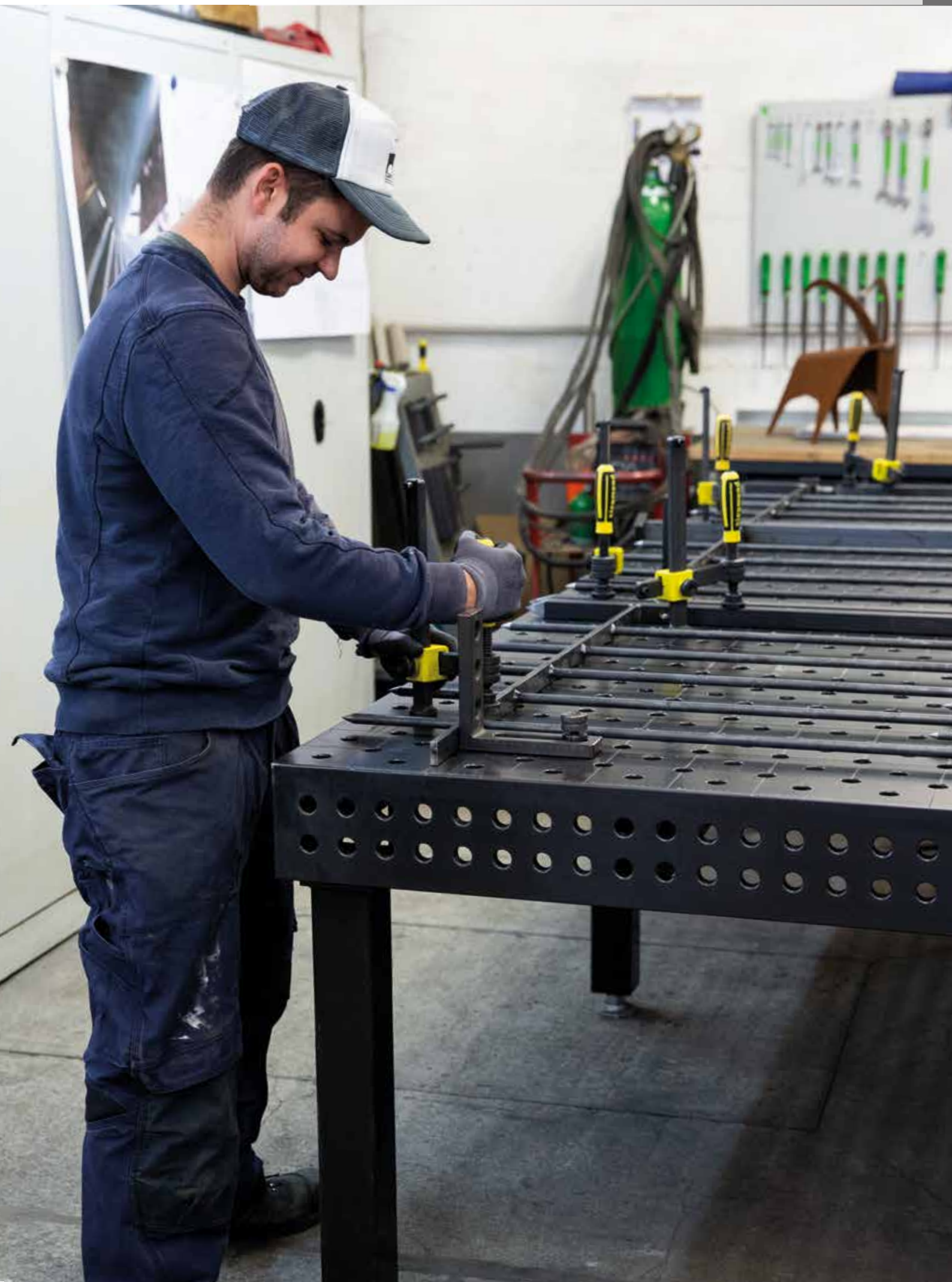


		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-220350.P	**U-balk 200x200x150 plasmagenitreerd**	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	**277,00 €** ●
2-220360.P	**U-balk 500x200x150 plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	**358,00 €** ●
2-220370.P	**U-balk 1000x200x150 plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	**583,00 €** ●
2-220380.P	**U-balk 1500x200x150 plasmagenitreerd**	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	**781,00 €** ●
2-220390.P	**U-balk 2000x200x150 plasmagenitreerd**	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	**1.000,00 €** ●

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming



Snelspanbout

De gezwarte snelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. De snelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving en versterkt de werking van het handwiel. Door de O-ringen kan de bout gemakkelijk worden schoon gehouden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-220510 **Snelspanbout kort - gezwart** **33,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 **Snelspanbout lang - gezwart** **41,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Spanbout universeel

De gezwarte kogelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. Het spanbereik van de spanbouten bedraagt van 33-39 mm, voor de universele spanbouten 51-57 mm. De kogelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving. De kop is voorzien van een binnenzeskant bout die met behulp van een zeskantsleutel (artikelnummer 280854) vastgezet kunnen worden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-220532 **Spanbout universeel kort - gezwart** **35,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

2-220533 **Spanbout universeel lang - gezwart** **43,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Kogelspanbout vlak

De gezwarte kogelspanbout plat wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Ideaal voor een schroeftol met een aandraaimoment van maximaal 25 Nm. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-220522	**Kogelspanbout vlak kort - gezwart**						**30,00 €** •
	opspannen van 2 bouwdelen						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:	
	57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg	
2-220523	**Kogelspanbout vlak lang - gezwart**						**35,00 €** •
	opspannen van 3 bouwdelen						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:	
	75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg	

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Pasbus

De pasbus dient voor onder andere het aanpassen van hoeken die slechts met spanbouten zijn bevestigd. Zo kunnen spanbouten op een economische manier worden vervangen. Bovendien kunnen er ook verschillende hoeken worden gevormd, bijvoorbeeld van 90° of 45° graden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken!

2-220540	**Pasbus - gezwart**	**10,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
56 mm	22 mm	0,21 kg

Verzonken spanbout

De verzonken bout wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-220528	**Verzonken spanbout kort - gezwart**	**30,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

2-220529	**Verzonken spanbout lang - gezwart**	**37,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

=Krasbestendigheid N=Bescherming tegen lasspetters BAR=Corrosiebescherming ALU=aluminium

Verbindingsbout

De verbindingsbouten zijn speciaal ontworpen om grote bouwdelen voor langere tijd op te spannen, bijvoorbeeld met U-balken. Met behulp van een zeskantsleutel en het vermogen van de bout om zichzelf te centreren, is het eenvoudig om de bout te bevestigen. De verbindingsbout zorgt voor een robuuste montage, maar is niet aanbevolen voor gebruik met sleufgaten.

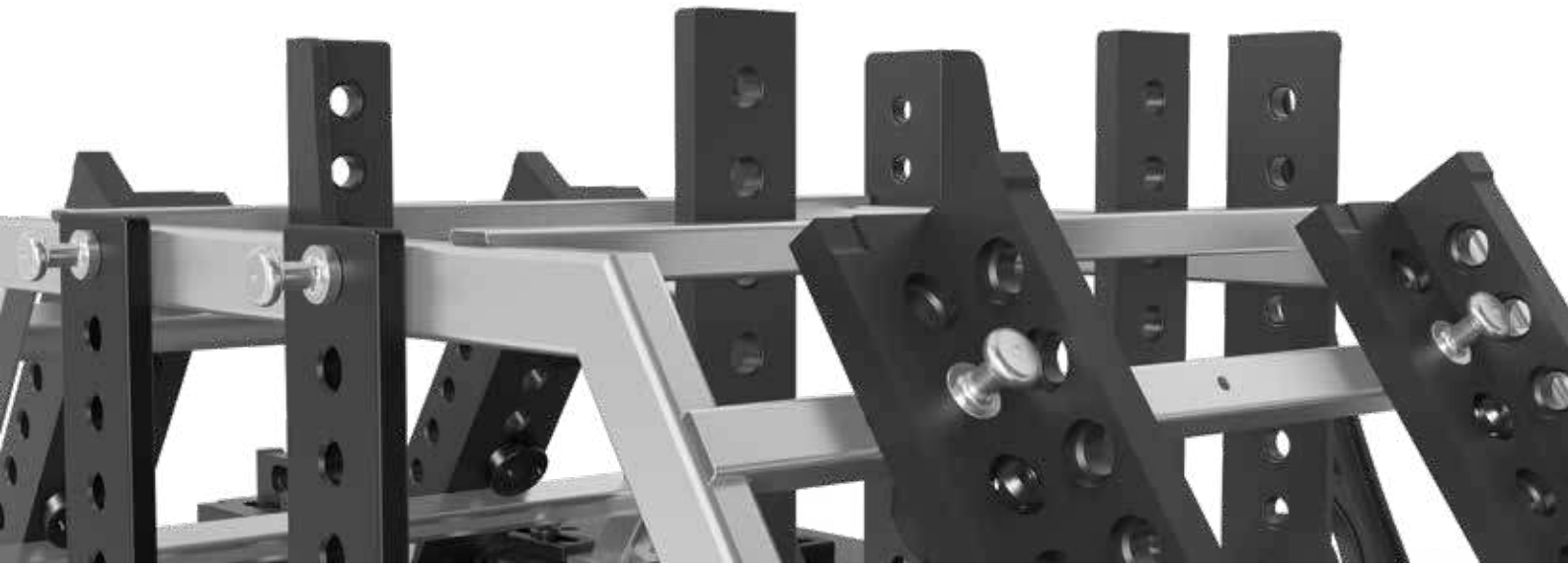
2-220560.N	**Verbindingsbout kort - genitreerd**						14,00 € •
	verbinden van 2 bouwdelen, inclusief binnenzeskant						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:	
	36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg	
2-220561	**Verbindingsbout lang - gezwart**						19,00 € •
	verbinden van 3 bouwdelen, inclusief binnenzeskant						
	Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:	
	54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg	

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Magnetische spanbout

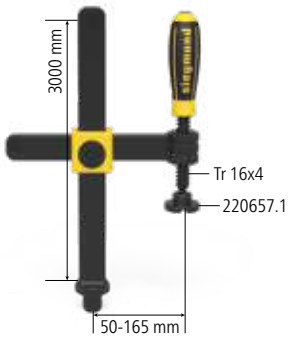
De magnetische spanbout maakt het mogelijk snel te spannen zonder vastzetten van bouten of het gebruik van hulpmiddelen. De magnetische spanbout voorkomt veel spanningsdruk en is hiermee uitermate geschikt bij kleine en /of dunne werkstukken.

2-220740	**Magnetische spanbout 60 - aluminium**			16,00 € •
	Aslengte 18 mm			
	Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:	
	60 mm	22 mm	0,06 kg	



Professional Spanklem

De Professional spanklem maakt het mogelijk snel en eenvoudig krachtige klemmingen te realiseren in elke gewenste positie zowel in hoogte als breedte van allerlei werkstukken. De afmetingen van de horizontale steunen bedragen 30x10 mm. De afmetingen van de verticale steunen bedragen 30x14 mm. Verder is de verticale steun gehard. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het gebruinde materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. Door de 6 mm binnenzeskant aan de bovenzijde van de klem is men instaat de spankracht exact in te stellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 128.



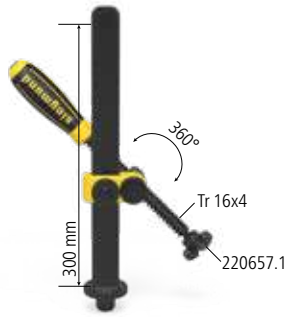
2-220610.1 **Professional Spanklem - gezwart** **49,00 €** ●

Diameter kogel spindel 10mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
3,5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

Professional Spanklem 45°/90°

De Professional spanklem 45°/90° is traploos verstelbaar waardoor de klem 0-360° te gebruiken is. De geleider heeft een afmeting van 30x14 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het gezwarte materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. Door de 6 mm binnenzeskant aan de bovenzijde van de klem is men instaat de spankracht exact in te stellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 128.



2-220630.1 **Professional Spanklem 45°/90° - gezwart** **45,00 €** ●

Diameter kogel spindel 10mm

maximale belasting	Hoogte: (c)	Gewicht:
3,5 kN	300 mm	2,21 kg

Professional Snelspanklem

Met de Professional snelspanklem kunnen gelaste delen snel en sterk worden gespannen. Door het net kan de sterkte individueel worden aangepast. Doordat de klem is gezwart onstaat er een langere levensduur daarnaast bestaat de mogelijkheid om alle onderdelen los te bestellen. Met het nieuwe handwiel aan het gietijzeren kruis kan men de hoogte snel instellen.

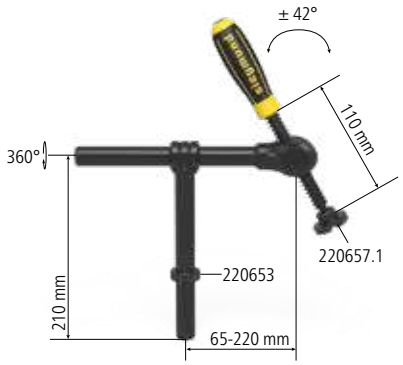
2-220615 **Professional Snelspanklem - gezwart** **75,00 €** ●

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
3,5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Pijpklem universeel

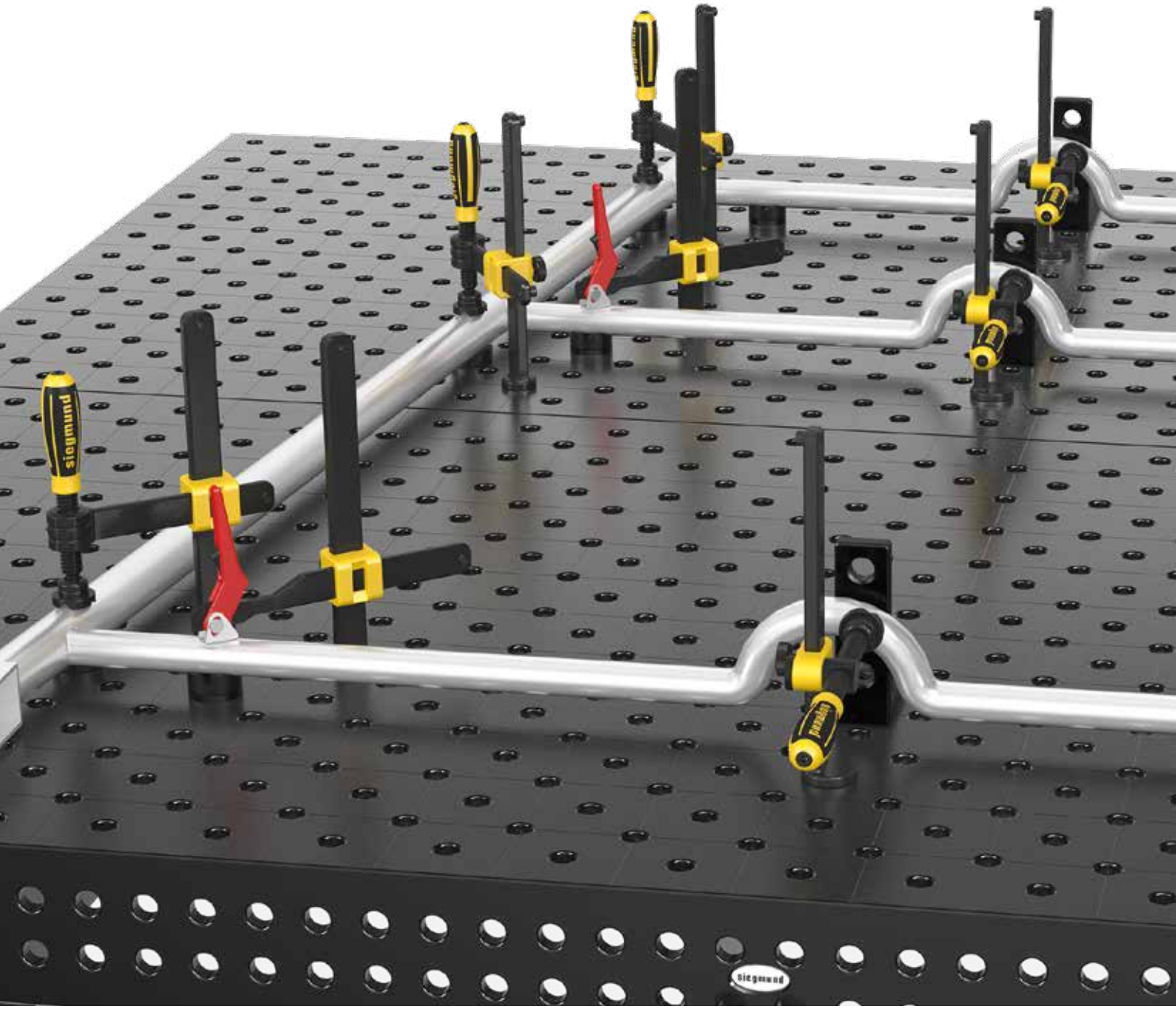
De draaibare spindel in de snelspanklem met ronde buis maakt het mogelijk een hoek van ongeveer + / - 42° flexibel op te spannen. De snelspanklem met ronde buis combineert de voordelen van normale snelspanklemmen met die van 45° of 90°. Er kan zowel recht als schuin opgespannen worden, het gevolg hiervan is dat er veel nieuwe mogelijkheden en een variabel klembereik ontstaat. De horizontale buis is in te stellen op een bereik van 200 mm en maakt een variabel klembereik mogelijk in combinatie met de draaibare spindel. De lengte van de verticale buis is 250 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het gezwarte materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen vervangen worden. Om een verticale buis te monteren wordt gebruik gemaakt van de stelring (artikelnummer 220653). De spindel heeft een lengte van 135 mm.



2-220604.1	**Pijpklem universeel - gezwart**			**54,00 €** •

Diameter kogel spindel 10mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg



Duo prisma Ø 40 voor spanklemmen

De duo prisma valt op door zijn dubbele functie. Het duo-prisma is te gebruiken voor alle 22 mm boringen en spanklemmen. De o-ring creëert een optimale bevestiging en nauwkeurigheid. De hoek van 120° biedt een stevige ondergrond voor alle ronde pijpen. Deze prisma is in de uitvoering polymide en kan worden gebruikt bij krasgevoelige oppervlakken. Het prisma polyamide is alleen geschikt voor gebruik als prisma voor schroefklemmen.

2-220650 **Duo prisma Ø 40 - gezwart** **13,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
27 mm	40 mm	0,13 kg

2-220650.A **Duo prisma Ø 40 - aluminium** **15,00 €** ●

ALU

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
27 mm	40 mm	0,06 kg

2-220650.PA **Duo prisma Ø 40 - Polyamide** **14,00 €** ●

PA

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
27 mm	40 mm	0,02 kg

Prisma voor spanklemmen

Het prisma voor spanklemmen is het hulpmiddel om tijdbesparend en effectief te werken. Het prisma voor spanklemmen is zowel geschikt voor ronde als rechthoekige pijpen. Door het kogelscharnier wordt een gelijkmatige druk uitgeoefend op het te klemmen materiaal en kan het zowel op ronde als vlakke materialen gebruikt worden. Verwijderen en plaatsen van de spanklem is eenvoudig en zonder gebruik van gereedschappen. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken. Polyamide wordt ingezet om kraswerking teverminderen, roestvaststaal ter voorkoming van roestvorming.

2-220657.1 **Prisma voor spanklemmen - gezwart** **7,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,05 kg

2-220658.E **Prisma voor spanklemmen - Roestvaststaal** **10,00 €** ●

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,04 kg

2-220659.PA **Prisma voor spanklemmen - Polyamide** **7,00 €** ●

PA

voor spindel met trapeziumdraad 16 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,01 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht

De prisma Ø 50 135° is het onderdeel om zowel buis als vierkantprofiel op een stabiele manier op de tafel te leggen en is geschikt voor pijpen tot 80 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M10 verzonken schroef (artikelnummer 220649.0). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-220648.1 **Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - gezwart** **22,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,26 kg

2-220648.1.A **Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - aluminium** **27,00 €** ●

ALU

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,16 kg

2-220648.1.PA **Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - Polyamide** **29,00 €** ●

PA

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg

Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht

De vario prisma is zowel voor ronde buis tot Ø 50 mm als ook voor vierkante buis welke onder een hoek van 45° in de prisma gelegd kan worden geschikt. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M10 verzonken schroef (artikelnummer 220649.0). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-220645.1 **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - gezwart** **31,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,30 kg

2-220645.1.A **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - aluminium** **31,00 €** ●

ALU

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,15 kg

2-220645.1.PA **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - Polyamide** **31,00 €** ●

PA

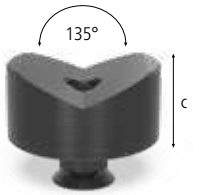
M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht

De prisma Ø 60 135° valt op door zijn functionaliteit en ergonomische ontwerp. Geschikt voor pijpen met een diameter tot 80 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M10 verzonken schroef (artikelnummer 220649.0). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.



2-220651.1	**Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - gezwart**	**25,00 €** •

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,58 kg

2-220651.1.A	**Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - aluminium**	**29,00 €** •

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

ALU

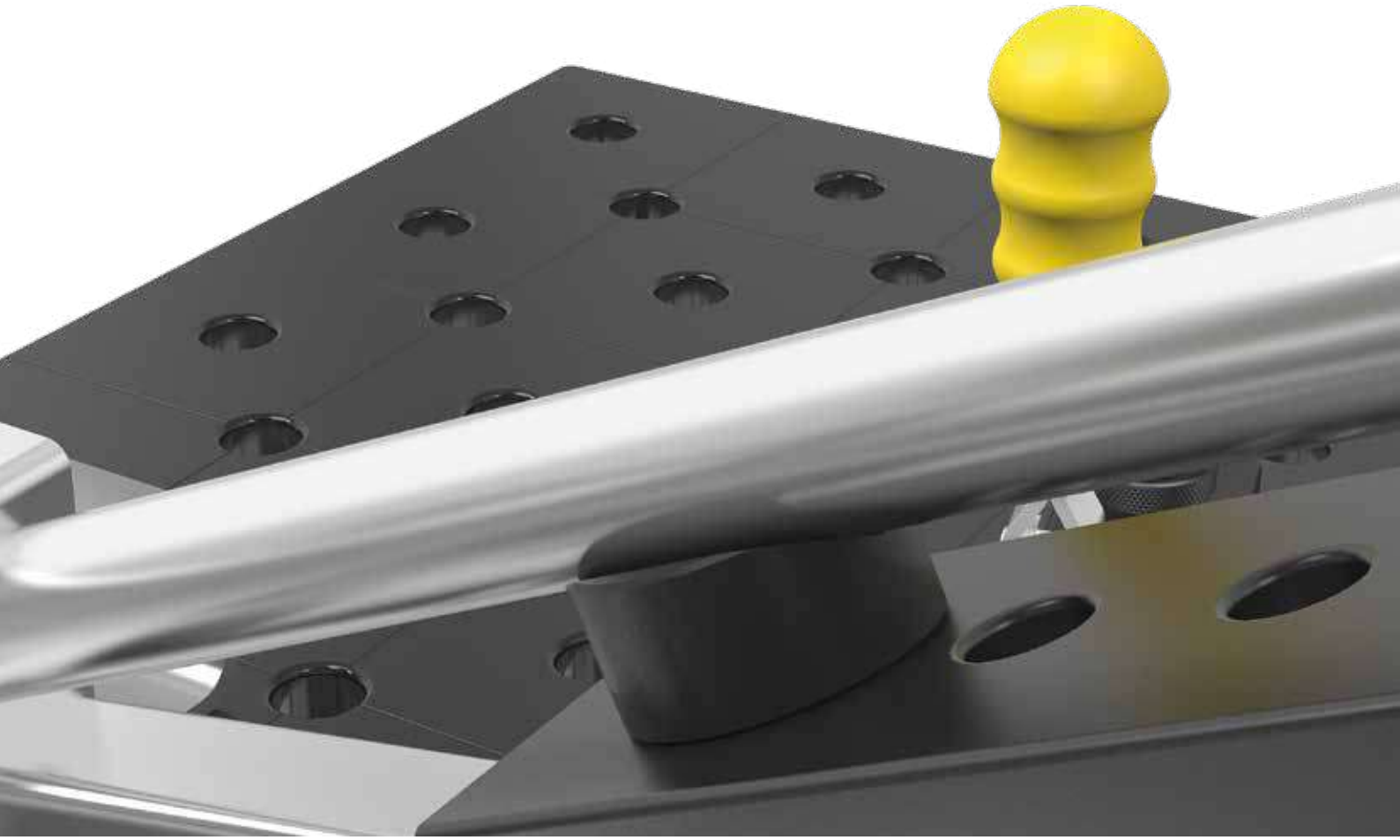
Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,32 kg

2-220651.1.PA	**Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - Polyamide**	**31,00 €** •

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

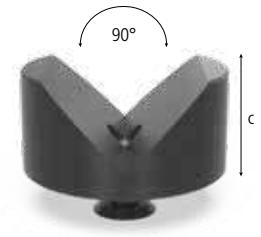
PA

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,13 kg



Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht

De prisma Ø 80 90° zonder basis is het hulpmiddel om zowel vierkante- als buisprofielen op een stabiele manier op de tafel te leggen tot een buisdiameter van 100 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M10 verzonken schroef (artikelnummer 220649.0). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.



2-220647.1	**Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - gezwart**	**30,00 €** •

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,07 kg

2-220647.1.A	**Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - aluminium**	**35,00 €** •

ALU

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,57 kg

2-220647.1.PA	**Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - Polyamide**	**37,00 €** •

PA

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,20 kg

Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht

De prisma Ø 120 valt op door zijn functionaliteit en ergonomische ontwerp. Door de hoek van 157° is de prisma uitermate geschikt voor grotere pijpen met een diameter tot 400 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M10 verzonken schroef (artikelnummer 220649.0). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-220652.1 **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - gezwart** **39,00 €** ●

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,74 kg

2-220652.1.A **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - aluminium** **52,00 €** ●

ALU

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,91 kg

2-220652.1.PA **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - Polyamide** **56,00 €** ●

PA

M10 schroefdraad voor bijvoorbeeld prisma-uitbreiding (artikelnummer 220649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg

Oplegset 11-delig

De gezwarte opbouwset maakt het mogelijk om zowel vaste als ook in hoogte variabele opbouwvlakken te creëren. Deze 11-delige opbouwset bestaat uit een toren en 10 mm ringen. De opbouwschijven kunnen gebruikt worden om hoogteverschillen van 1-100 mm te compenseren. Om de gewenste hoogte zo precies mogelijk te bereiken kunt u de kleinste ring van 1 mm gebruiken. De maten zijn op de ringen aangegeven. Door de O-ringen laat de opbouw zich makkelijk en precies afstellen. Doordat de opbouwelementen zijn voorzien van M10 inwendige schroefdraad is het mogelijk om klantspecifieke gereedschappen, bouwdelen of prisma's te plaatsen. Deze set bevat de volgende ringen: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inclusief 1/10" duimring 2,54 mm.

2-220821 **Oplegset 11-delig - gezwart** **37,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 **Opbouwtoren - gezwart** **18,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 **Set ringen** **19,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,62 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

ALU = aluminium PA = Polyamide

Prisma-uitbreiding

Door de prisma-uitbreiding is een traploze instelling van de hoogte, mogelijk met behulp van afstands- en onderlegschijven (artikelnummer 220821 en 220822). De prisma-uitbreiding kan in alle prisma's eenvoudig en snel gemonteerd worden. Samen met het schroef-onderlegstuk (artikelnummer 220822) en het mogelijk traploos te positioneren.

2-220649 **Prisma-uitbreiding 25 - gezwart** **7,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	22 mm	0,07 kg

2-220649.1 **Prisma-uitbreiding 50 - gezwart** **14,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	22 mm	0,14 kg

2-220649.2 **Prisma-uitbreiding 100 - gezwart** **17,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	22 mm	0,28 kg

2-220649.3 **Prisma-uitbreiding 150 - gezwart** **19,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	22 mm	0,42 kg

2-220669 **Prisma-uitbreiding - gezwart** **6,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
12 mm	22 mm	0,04 kg

Schroef onderlegstuk Ø 80

Het schroefonderlegstuk dient als uitbreiding van het prisma. Met het schroefonderlegstuk kan het prisma op hoogte worden gebracht. De maximale hoogte ligt tussen de 75 mm en 110 mm.

2-220822 **Schroef onderlegstuk Ø 80 - gezwart** **46,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling

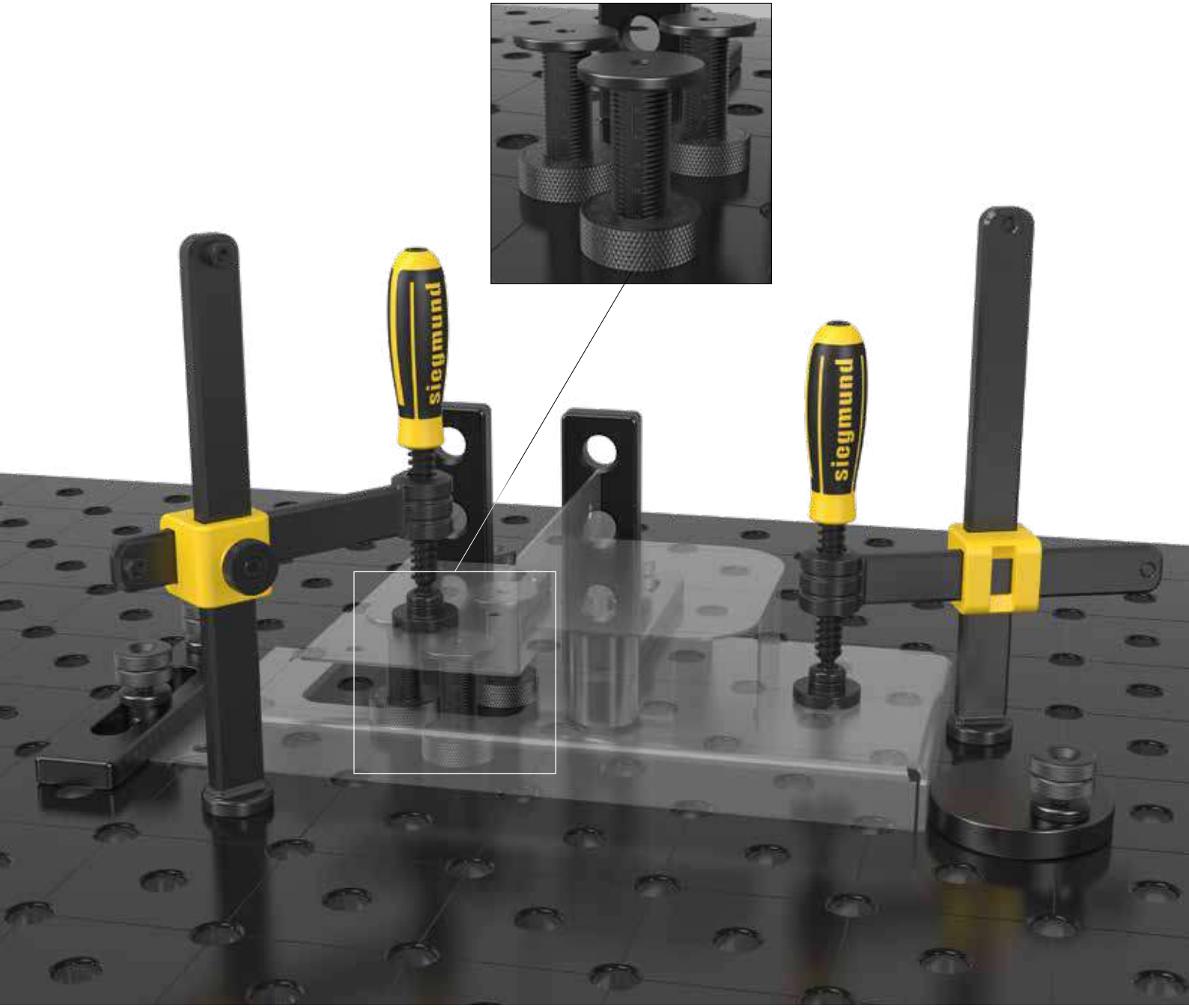
De in hoogte verstelbare steun met schaal biedt een solide ondersteuningsoppervlak en kan worden gebruikt in alle boorgaten van het systeem. De hoogte kan traploos worden aangepast in het bereik van 20-105 mm door de stelring en de borgmoer te regelen. Door de fijne schaal kan de hoogte nauwkeurig op de millimeter worden ingesteld.

2-220824	**Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling - gezwart**	**37,00 €** •

inclusief Draadeinde

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
134 mm	45 mm	0,52 kg

100



Verticale spanner met adapter

De verticale spanner met adapter is universeel toepasbaar op alle 22 mm boringen. De beste functionaliteit wordt bereikt in combinatie met de universele aanslag 220420.N.

2-220705	**Verticale spanner met adapter**	**35,00 €** ●

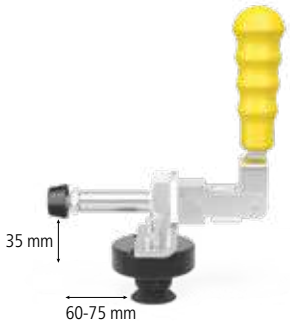
Gewicht:
0,64 kg

2-009082	**Verticale spanner**	**22,00 €** ●

Gewicht:
0,39 kg

Horizontale spanner met adapter

De horizontale spanner met adapter is universeel toepasbaar op alle 22 mm boringen. De beste functionaliteit wordt bereikt in combinatie met de universele aanslag 220420.N.



2-220710	**Horizontale spanner met adapter**	**42,00 €** ●

Gewicht:
0,64 kg

2-009083	**Horizontale spanner**	**25,00 €** ●

Gewicht:
0,40 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

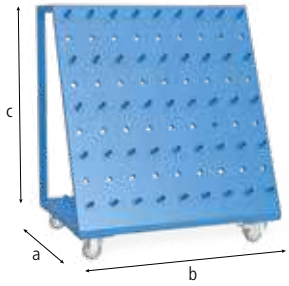
Adapter met gatenpatroon

De adapter met gatenpatroon is universeel en bij alle 22 mm boringen toepasbaar.
Uiterste nauwkeurigheid wordt bereikt door de O-ringen.

2-220715	**Adapter met gatenpatroon Ø 50 / 15 - gezwart**			**12,00 €** •
	voor snelspanner			
	Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg
	MS=Materiaaldikte;			

Toebehorenwagen

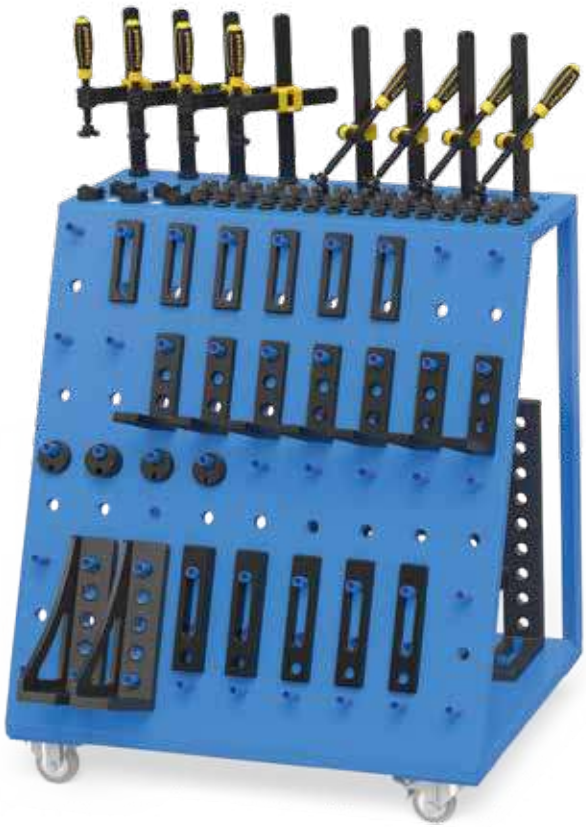
De toebehorenwagen biedt genoeg plaats voor uw Siegmund toebehoren. Het grote oppervlak van de wagen maakt hem overzichtelijk en de toebehoren binnen handbereik. Door de wielen is de toebehorenwagen snel te transporteren naar de werkplek.



2-220910	**Toebehorenwagen - gelakt**	**555,00 €** •

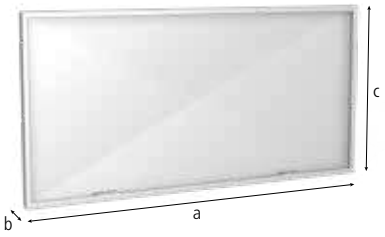
Totale gewicht 240 kg

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg



Afschermingswand

Met de afschermingswand bent u in staat meerdere werkplekken op een tafel te maken. Ook biedt de wand bescherming tegen laslicht en spetters. De afschermingswand is vervaardigd uit aluminium en wordt middels twee spanbouten bevestigd. De wand is door productie niet krasvrij.



2-280980 **Afschermingswand** **144,00 €** ●

gelakte uitvoering is op aanvraag tegen meerprijs beschikbaar

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-002822 **Combi snelspanbout kort 28 -> 22 - gezwart** **42,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Zeskant sleutel 5

De zeskantsleutel is een efficiënt hulpmiddel om diverse spanbouten stevig vast te zetten. De zeskant sleutel wordt grotendeels gebruikt voor het aanhalen van de bouten en de universele hoeken.

2-220852 **Zeskant sleutel 5** **12,00 €** ●

geel
Gewicht:
0,09 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Borstel

Deze 24 mm borstel is speciaal ontwikkeld voor de reiniging van de 22 mm boringen.
Met deze borstel kunt u moeiteloos vuil uit de boringen verwijderen.

2-220820	**Borstel Ø 24 met beschermkap**	**15,00 €** •

Ø:	Gewicht:
24 mm	0,06 kg

Standaard voor laspistool

Siegmund heeft een speciale standaard voor laspistool ontwikkeld die u direct op de las- en opspantafel kunt bevestigen. In de standaard kunt u uw laspistool /-toorts plaatsen wanneer u deze even niet gebruikt.

2-220920	**Standaard voor laspistool - gezwart**	**19,00 €** •

Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	0,36 kg

Massa-aansluiting Komfort

De massa-aansluiting is te gebruiken in combinatie met de meest gangbare diameters massakabels. Door de 100% overdracht van spanning ontstaat er geen oververhitting van de kabel. Maximaal 500 Ampère, Diameter 70-95 mm^2.

2-000810	**Massa-aansluiting Komfort**	**37,00 €** •

Gewicht:
0,66 kg

Hijsoog

Het hijsoog met bevestigingsplaat heeft een treksterkte van 1800 kg (met 2x 280510) / 1000 kg (met 2x 002822). Dit hijsoog wordt gebruikt om tafels en andere zware Siegmund elementen veilig en makkelijk te transporteren. Het oog is snel en makkelijk te bevestigen door middel van spanbouten. Bij het gebruik van dit hijsoog zijn de algemene voorschriften voor het gebruik van hijsogen van toepassing. Afwijkend gebruik van het hijsoog kan het draagvermogen beïnvloeden. Tijdens het transport mag de tafel niet hoger dan 100 mm opgetild worden. Bovendien mag niemand zich onder de tafel ophouden tijdens het verplaatsen. Voor uw eigen veiligheid, neem de volgende adviezen in acht: Ringmoeren dienen volledig te worden opgeschroefd. De ringmoeren moeten gelijkmatig vlak liggen en het volledige draagvlak ondersteunen. De lengte van de te koppelen schroefdraad moet lang genoeg zijn. Zijdelingse trekkracht moet worden vermeden.

2-000830.N **Hijsoog met bevestigingsplaat - genitreerd** **42,00 €** ●

1800 kg draaglast (met 2x 280510), 1000 kg draaglast (met 2x 002822)

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

2-000835.N **Hijsoog - genitreerd** **79,00 €** ●

2500 kg draaglast (met 2x 280510), 1000 kg draaglast (met 2x 002822), 700 kg draaglast (met 2x 160510)

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

2-002822 **Combi snelspanbout kort 28 -> 22 - gezwart** **42,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

Excentrische aanslag

De excentrische aanslagen zijn uitermate geschikt om elementen door middel van een simpele draaibeweging geleidelijk af te stellen. Een ander voordeel van deze aanslagen is dat ze weinig plaats in nemen.

2-280401.N **Excentrische aanslag Ø 60 - genitreerd** **17,00 €** ●

voor kleine tussenruimtes

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,42 kg

2-280402.N **Excentrische aanslag Ø 60 met M10 draad - genitreerd** **20,00 €** ●

voor massa aansluiting

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,41 kg

2-280403.N **Excentrische aanslag Ø 100 - genitreerd** **20,00 €** ●

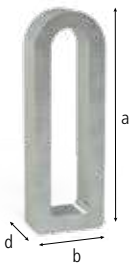
toepasbaar als steunpunt

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Materiaaldikte;

Flex-aanslag 140 Staal / 156 aluminium

De flex-aanslag aluminium is uitermate licht van gewicht en door het sleufgat zeer nauwkeurig te positioneren. Door de ronding aan een zijde is de aanslag in vele opstellingen te positioneren en biedt daarmee een veelvoud aan opspanmogelijkheden.



2-280416 **Flex-aanslag 25x140 Staal - verzinkt** **18,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280412 **Flex-aanslag 25x156 - aluminium** **18,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

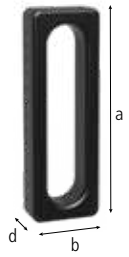
MS=Materiaaldikte; WS=Wanddikte; VB=Instelbereik;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid; N = Bescherming tegen lasspetters; BAR = Corrosiebescherming; ALU = aluminium; 100 = Schaalverdeling

Universele aanslag 150 L

De universele aanslag 150 L maakt het mogelijk om door het sleufgat elk element zo nauwkeurig mogelijk op te spannen. Deze aanslag heeft een bereik van 0-100 mm.



2-280410.N **Universele aanslag 150 L - genitreerd** **29,00 €** •

seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg

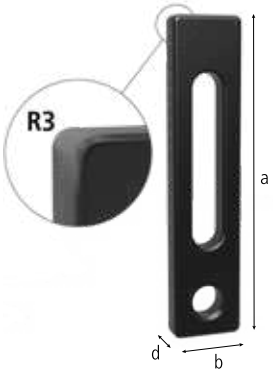
2-280410.A **Universele aanslag 150 L - aluminium** **32,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 225 L

De universele aanslag 225 L is door de combinatie van een sleufgat (met een verstelbereik van 0-100 mm) en systeemboring zowel vast- als variabel verstelbaar. Bovendien is deze aanslag bijzonder goed geschikt bij het gebruik van prisma's en adapters.



2-280420.N **Universele aanslag 225 L - genitreerd** **45,00 €** •

seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

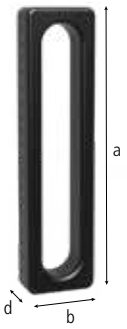
2-280420.A **Universele aanslag 225 L - aluminium** **45,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 200 L

De universele aanslag 200 L maakt het mogelijk om door het sleufgat elk element zo nauwkeurig mogelijk op te spannen. Deze aanslag heeft een bereik van 0-150 mm.



2-280410.1.N **Universele aanslag 200 L - genitreerd** **35,00 €** ●

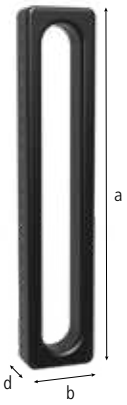
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 250 L

De universele aanslag 250 L maakt het mogelijk om door het sleufgat elk element zo nauwkeurig mogelijk op te spannen. Deze aanslag heeft een bereik van 200 mm. Door het gebruik van twee spanbouten en diagonale is een groot verstelbereik mogelijk.



2-280410.2.N **Universele aanslag 250 L - genitreerd** **37,00 €** ●

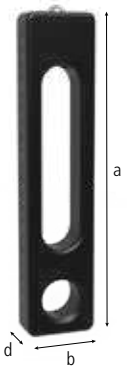
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 225 L FDS

De universele aanslag 225 L FDS is in tegenstelling tot de normale 225 L aanslag uitgerust met een verend drukstuk. Daardoor is de 225 L FDS uitermate goedgeschikt voor het opspannen van platen en vormdelen. Dankzij het verend drukstuk behoeft het werkstuk geen verdere fixering, Zodat men geen rekening dient te houden met zware laswerkzaamheden. Het sleufgat heeft een bereik van 0-100 mm. Typische toepassing: Serieproductie.



2-280421 **Universele aanslag 225 L FDS met verend drukstuk - gezwart** **45,00 €** ●

met verend drukstuk, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

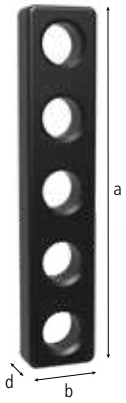
MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid = Schaalverdeling = Bescherming tegen lasspetters = Corrosiebescherming

Universele aanslag 100 / 150 / 250

De universele aanslag is door de twee systeemboringen verstelbaar.
De afstand tussen de boringen bedraagt 50 mm.



2-280407.N **Universele aanslag 100 - genitreerd** **19,00 €** •

2 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg

2-280408.N **Universele aanslag 150 - genitreerd** **24,00 €** •

3 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg

2-280409.N **Universele aanslag 250 - genitreerd** **35,00 €** •

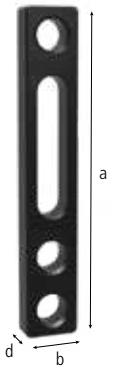
5 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materiaaldikte;

Universele aanslag 300 / 500

De universele aanslag 300 is speciaal ontwikkeld voor de uitbreiding van aanslagvlakken. Door de drievoudige systeemboring en het sleufgat met een verstelbereik van 0-100 mm ontstaan verschillende vaste en variabele opspan mogelijkheden. De universele aanslag 500 is speciaal ontwikkeld voor het uitbreiden van aanslagvlakken. De combinatie van de zevenvoudige systeemboring en het sleufgat met een verstelbereik van 0-100 mm ontstaan zowel vaste als variabele opspanmogelijkheden.



2-280426.N **Universele aanslag 300 - genitreerd** **45,00 €** •

3 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg

2-280427.N **Universele aanslag 500 - genitreerd** **59,00 €** •

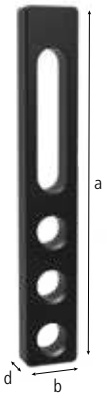
7 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 325 L / 525 L

De universele aanslag 325 L / 525 L maakt door de combinatie van drie systeemboringen en een sleufgat vaste en variabele opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag heeft een bereik van 100 mm.



2-280422.N **Universele aanslag 325 L - genitreerd** **45,00 €** ●

3 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg

2-280424.N **Universele aanslag 525 L - genitreerd** **57,00 €** ●

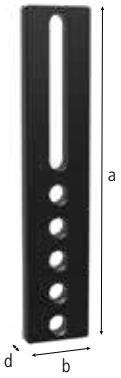
7 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

Universele aanslag 500 S / 750 S / 1000 S

De universele aanslag 500 S / 750 S / 1000 S is speciaal ontwikkeld voor grotere bouwdelen. Door de combinatie van boringen en het sleufgat met een verstelbereik van 0-200 mm ontstaan er diverse vaste en variabele opspanmogelijkheden.



2-280430.N **Universele aanslag 500 S - genitreerd** **59,00 €** ●

5 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg

2-280432.N **Universele aanslag 750 S - genitreerd** **73,00 €** ●

10 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg

2-280434.N **Universele aanslag 1000 S - genitreerd** **83,00 €** ●

15 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;

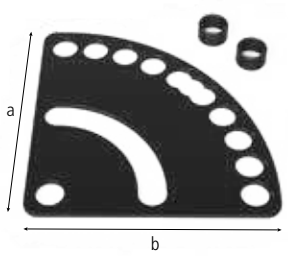
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Krasbestendigheid | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | 100 = Schaalverdeling

Graden instelsjabloon

Middels een gradenmeter kan een hoek in stappen van 10° of traploos van 0-90° worden ingesteld. De gradenmeter heeft een schaalverdeling van 1°.



2-280455.N	**Graden instelsjabloon - genitreerd**			**42,00 €** ●

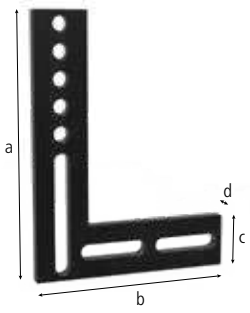
inclusief 2x verbindingsstuk

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

MS=Materiaaldikte;

Platte winkelhaak 500

De winkelhaak 500 is door de combinatie van vijf boringen en drie sleufgaten vast en variabel verstelbaar. Over een lengte van 200 mm is de platte winkelhaak vrij verstelbaar. De tweezijdigheid levert een veelvoud aan aanslag- en opspanmogelijkheden op.



2-280444	**Platte winkelhaak 500 groot - gezwart**				**89,00 €** ●

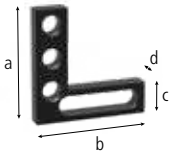
5 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Materiaaldikte;

Platte winkelhaak 175

De winkelhaak 175 is door de combinatie van drie boringen en een sleufgat vast en variabel verstelbaar. Over een lengte van 100 mm is de platte winkelhaak vrij verstelbaar. De tweezijdigheid levert een veelvoud aan aanslag- en opspanmogelijkheden op.



2-280445	**Platte winkelhaak 175 klein - gezwart**				**63,00 €** ●

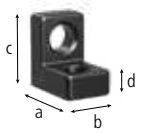
3 systeemboringen

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 75 L

De aanslag- en winkelhaak 75 L kan als aanslag voor grote profielen ingezet worden. In combinatie met de winkelhaak 175 WL (artikelnummer 280111.N) creëert u met deze aanslag- en winkelhaak een hoek van 90°.



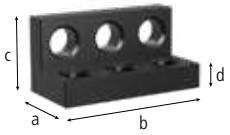
2-280105.N **Aanslag- en winkelhaak 75 L - genitreerd** **37,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Materiaaldikte;

Bevestigingshaak

De bevestigingshaak kan als aanslag of bevestiging voor winkelhaken gebruikt worden. Ook bestaat de mogelijkheid om middels de bevestigingshaak tafels met een onderraam of fundatierails te verbinden. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van verzonken bouten (artikelnummer 280528) of snelspanbouten (artikelnummer 280510).



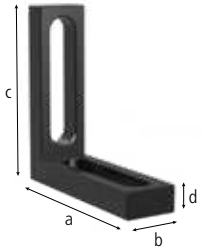
2-280107.N **Bevestigingshaak - genitreerd** **93,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 175 WL

De aanslag- en winkelhaak 175 WL (artikelnummer 280111.N) kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Tevens is het als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat.



2-280111.N **Aanslag- en winkelhaak 175 WL - genitreerd** **77,00 €** ●

sleufgat / sleufgat 100, in elke richting flexibel

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

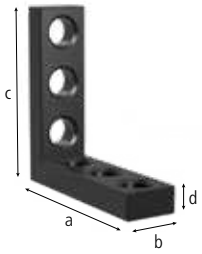
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming 100 = Schaalverdeling

Aanslag- en winkelhaak 175 VL

De aanslag- en winkelhaak 175 VL (artikelnummer 280113.N) is als vaste winkelhaak te gebruiken door de boringsgaten en het ontbreken van een sleufgat. Door de verbinding van de aanslag- en winkelhaak 75 L (artikelnummer 280105.N) i.c.m. 175 SL (artikelnummer 280109.N) kan een hoogteverstelbare steun gevormd worden.



2-280113.N **Aanslag- en winkelhaak 175 VL - genitreerd** **71,00 €** •

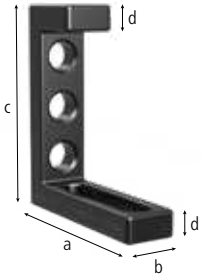
boring / boring

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 200 L

Deze aanslag- en winkelhaak 200 L is door het sleufgat en boringen als verstelbare winkelhaak te gebruiken. Door het extra steunvlak is het mogelijk de winkelhaak ook als steun te gebruiken. Door de constructie van de aanslag- winkelhaak 200 L is deze uitermate geschikt voor grote en ware werkstukken.



2-280114.N **Aanslag- en winkelhaak 200 L - genitreerd** **94,00 €** •

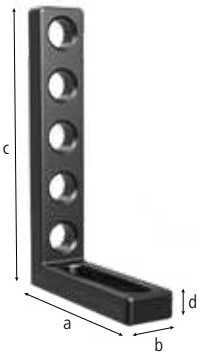
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 275 L

De aanslag- en winkelhaak 275 L kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Tevens is deze als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat.



2-280112.N **Aanslag- en winkelhaak 275 L - genitreerd** **84,00 €** •

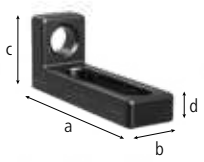
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 175 SL / 175 ML

De aanslag- en winkelhaak 175 SL / 175 ML kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Teven is het als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat. Door de aanslag- en winkelhaak 175 SL / 175 ML te combineren met andere aanslagen- en winkelhaken creëert u een aanslag welke in hoogte verstelbaar is.



2-280109.N **Aanslag- en winkelhaak 175 SL - genitreerd** **61,00 €** ●

seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg

2-280109.1.N **Aanslag- en winkelhaak 175 ML - genitreerd** **65,00 €** ●

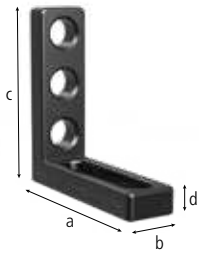
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 175 L / 275 WL

De aanslag- en winkelhaak 175 L / 275 WL kan als aanslag voor grote werkstukken worden ingezet. Tevens is het als verstelbare winkelhaak te gebruiken door de combinatie van vaste boringen en een sleufgat. Door de aanslag- en winkelhaak 175 L / 275 WL te combineren met de aanslag 75 L (artikelnummer 280105.N) en de aanslag- en winkelhaak 175 SL (artikelnummer 280109.N) winkelhaken creëert u een aanslag die in hoogte verstelbaar is.



2-280110.N **Aanslag- en winkelhaak 175 L - genitreerd** **77,00 €** ●

boring / sleufgat, seriematig met aan beide zijden schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

2-280110.G **Aanslag- en winkelhaak 175 L - gietijzer / gezwart** **71,00 €** ●

boring / sleufgat

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

2-280110.A **Aanslag- en winkelhaak 175 L - aluminium** **87,00 €** ●

boring / sleufgat

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg

2-280115.N **Aanslag- en winkelhaak 275 WL - genitreerd** **84,00 €** ●

boring / sleufgat 200

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg

MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

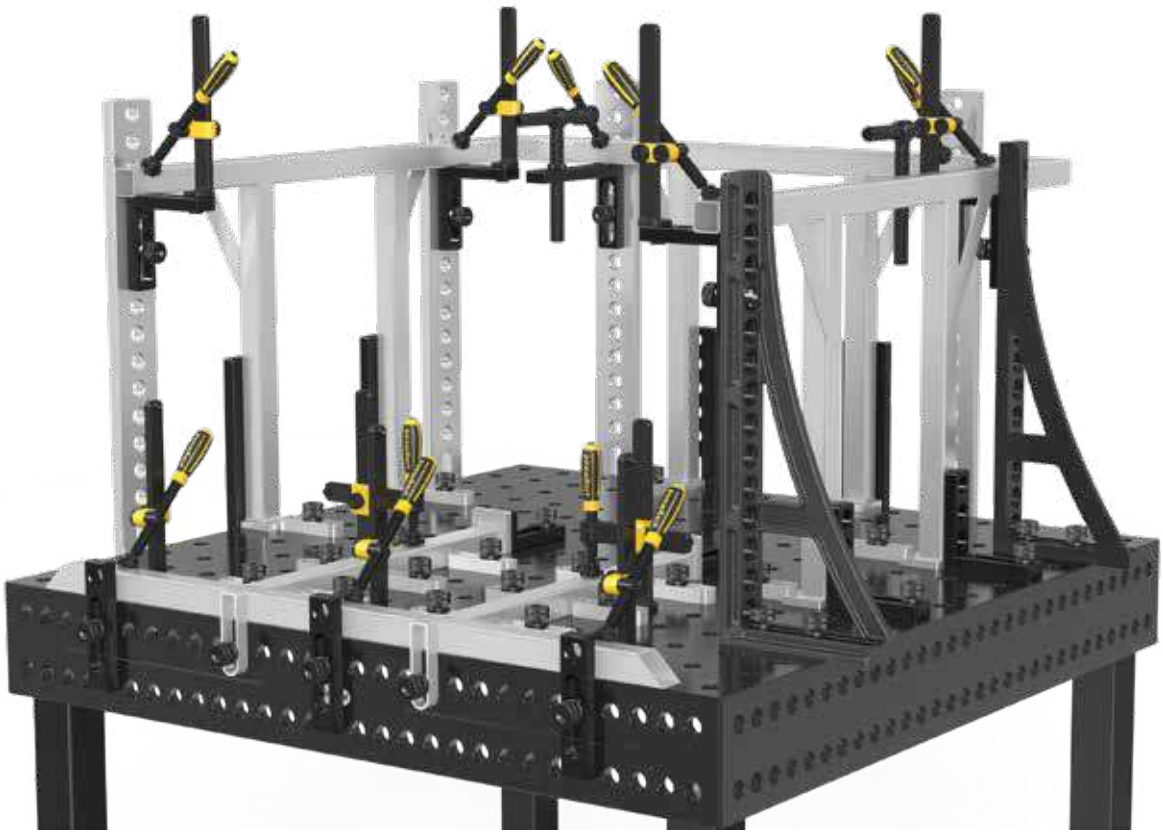
Krasbestendigheid | 100 = Schaalverdeling | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | ALU = aluminium

Aanslag- en winkelhaak 300 G / 500 G / 750 G

De aanslag- en winkelhaak 300 G / 500 G / 750 G worden gebruikt voor het verlengen van de tafel en voor ondersteuning van zware delen die geconstrueerd moeten worden. Het sleufgat maakt de aanslag in hoogte verstelbaar en de verschillende boringen bieden een groot aantal combinatiemogelijkheden met andere winkelhaken. Dit bouwdeel is uit GGG40 gietijzer.

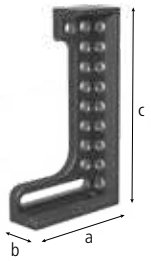
2-280152.N	**Aanslag- en winkelhaak 300 G - genitreerd**					**119,00 €** •
	aanslag links, seriematig met schaalverdeling					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg	
2-280162.N	**Aanslag- en winkelhaak 500 G - genitreerd**					**155,00 €** •
	aanslag links, seriematig met schaalverdeling					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg	
2-280166.N	**Aanslag- en winkelhaak 750 G links - genitreerd**					**189,00 €** •
	aanslag links, seriematig met schaalverdeling					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	
2-280167.N	**Aanslag- en winkelhaak 750 G rechts - genitreerd**					**189,00 €** •
	aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	

MS=Materiaaldikte;



Aanslag- en winkelhaak 300 GK / 500 GK genitreerd

De aanslag- en winkelhaak 300 GK / 500 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 300 GK / 500 GK plasmagenitreerd is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 300 GK / 500 GK plasmagenitreerd een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- en winkelhaak kan tevens als tafelverlening worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- winkelhaken per paar te bestellen bestaande uit een linker en rechter uitvoering.



2-280124.N	**Aanslag- en winkelhaak 300 GK links - genitreerd**	**187,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280126.N	**Aanslag- en winkelhaak 300 GK rechts - genitreerd**	**187,00 €** •

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280130.N	**Aanslag- en winkelhaak 500 GK links - genitreerd**	**230,00 €** •

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

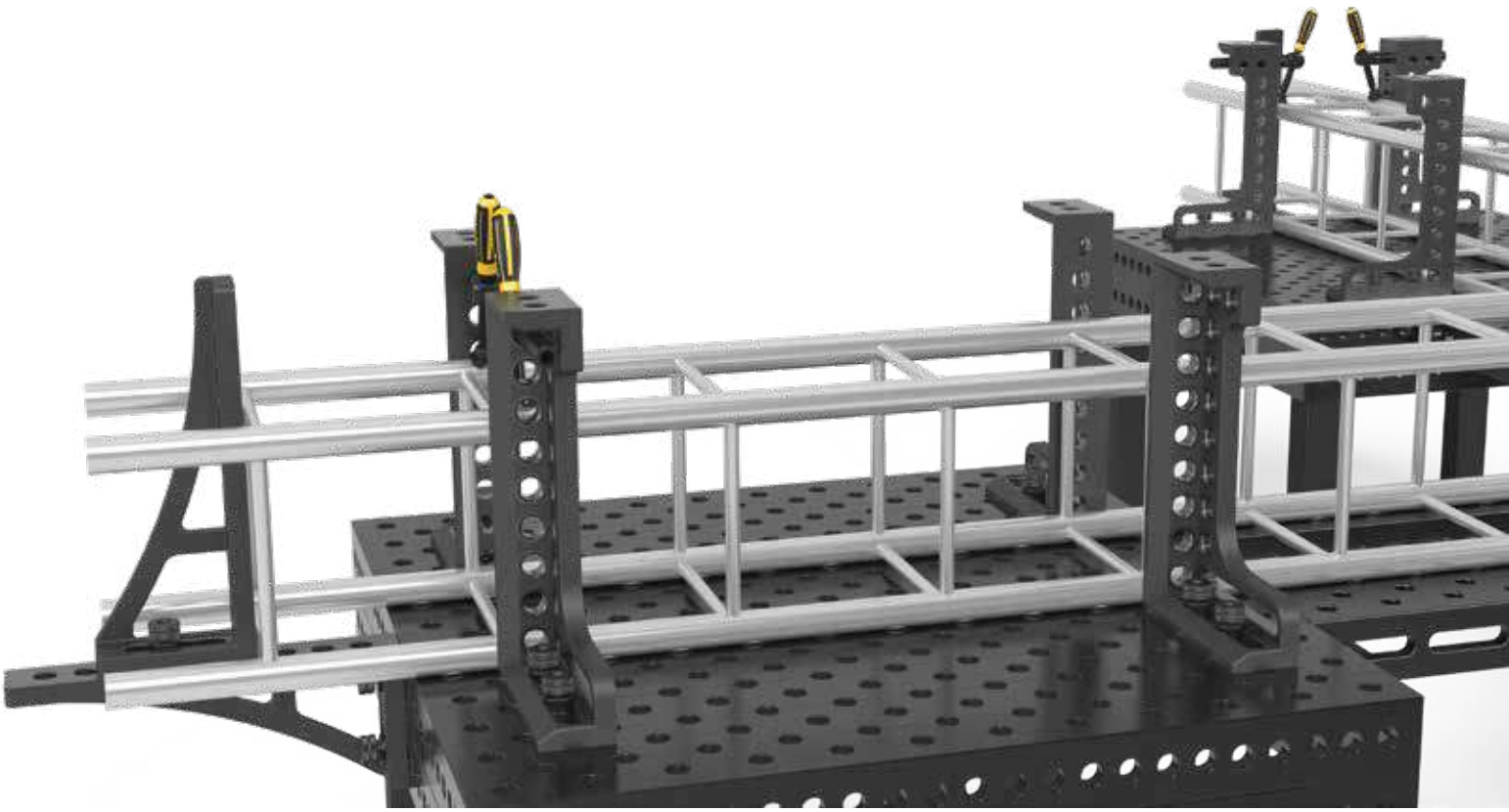
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

2-280132.N	**Aanslag- en winkelhaak 500 GK rechts - genitreerd**	**230,00 €** •

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

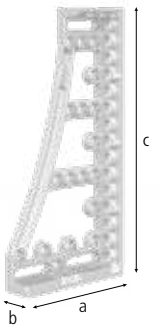
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

MS=Materiaaldikte;



Aanslag- en winkelhaak 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK aluminium-titanium

De aanslag- en winkelhaak GK alu-titaan wordt vervaardigd uit een legering van aluminium en titaan wat de aanslag- en winkelhaak lichter van gewicht en sterker maakt. Door de boringen en sleufgaten in de vijf zijden van de aanslag- winkelhaak zijn een groot aantal opspanmogelijkheden mogelijk. aluminium-titanium: Deze lichtgewichte en toch sterke materialen gebruiken we vanwege het gewicht dat de grote aanslag- en winkelhaken normaal hebben. De hardheid van genitreerd staal wordt echter niet gehaald.



2-280120 **Aanslag- en winkelhaak 300 GK links - aluminium-titanium** **195,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

2-280121 **Aanslag- en winkelhaak 300 GK rechts - aluminium-titanium** **195,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

2-280138 **Aanslag- en winkelhaak 600 GK links - aluminium-titanium** **305,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

2-280139 **Aanslag- en winkelhaak 600 GK rechts - aluminium-titanium** **305,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

2-280140 **Aanslag- en winkelhaak 800 GK links - aluminium-titanium** **375,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

2-280141 **Aanslag- en winkelhaak 800 GK rechts - aluminium-titanium** **375,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

2-280148 **Aanslag- en winkelhaak 1200 GK links - aluminium-titanium** **595,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

2-280149 **Aanslag- en winkelhaak 1200 GK rechts - aluminium-titanium** **595,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

MS=Materiaaldikte;

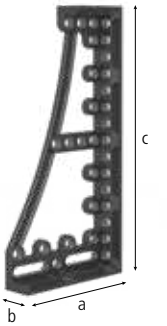
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid = Schaalverdeling N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming ALU = aluminium Ti = Titanium

Aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK genitreerd

De aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK heeft 5 vlakken welke voorzien zijn van een combinatie van boringen en sleufgaten. Hierdoor is een ongekend aantal opspanmogelijkheden mogelijk. De aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK is vervaardigd uit GGG40 waardoor het een hoge drukbelasting kent en met name bij zware werkstukken kan worden ingezet. Ook neemt de aanslag- en winkelhaak 600 GK / 800 GK een deel van de warmte op die vrijkomt bij het lassen. De aanslag- winkelhaak kan tevens als tafelverlenging worden gebruikt. Wij raden aan om deze aanslag- en winkelhaken per paar te bestellen, bestaande uit een linker en rechter uitvoering.



2-280134.N **Aanslag- en winkelhaak 600 GK links - genitreerd** **278,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280136.N **Aanslag- en winkelhaak 600 GK rechts - genitreerd** **278,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280144.N **Aanslag- en winkelhaak 800 GK links - genitreerd** **341,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

2-280146.N **Aanslag- en winkelhaak 800 GK rechts - genitreerd** **341,00 €** ●

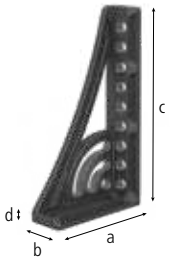
aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

MS=Materiaaldikte;

Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek

De aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek worden gebruikt voor het verlengen van de tafel en voor ondersteuning van zware delen die geconstrueerd moeten worden. Het sleufgat maakt de aanslag in hoogte verstelbaar en de verschillende boringen bieden een groot aantal combinatiemogelijkheden met andere winkelhaken. Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.



2-280164.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek links - gietijzer / plasmagenitreerd** **218,00 €** ●

aanslag links, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

2-280165.N **Aanslag- en winkelhaak 500 G met draaibare hoek rechts - gietijzer / plasmagenitreerd** **218,00 €** ●

aanslag rechts, seriematig met schaalverdeling

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

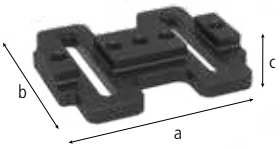
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

=Krasbestendigheid =Schaalverdeling =Bescherming tegen lasspetters =Corrosiebescherming

Basisplaat met sleufgaten

Met behulp van de basisplaat met sleufgaten kunnen winkelhaken in twee asrichtingen worden verschoven. Door het gebruik van een derde basisplaat met sleufgaten is het zelfs mogelijk over een derde asrichting te beschikken. Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.

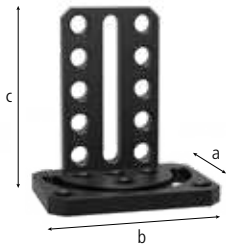


2-280195.N **Basisplaat met sleufgaten - genitreerd** **241,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg

Gradenwinkelhaak 275

Met de gradenwinkelhaak 90 is het mogelijk om hulpmiddelen in diverse hoeken op te spannen binnen een bereik van 180°. De gradenwinkelhaak is met twee snelspanbouten stevig te bevestigen.

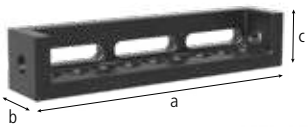


2-280101.N **Gradenwinkelhaak 275 - genitreerd** **261,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg

Verschuifbare winkelhaak gietijzer

De verschuifbare winkelhaak kan als vaste verbinding tussen twee winkelhaken worden ingezet. Niet alleen wordt er een extra werkvlak gecreëerd, ook ontstaan tal van extra opspanmogelijkheden. De verschuifbare winkelhaak kan bovendien als tafelverlenging en tafelopbouw gebruikt worden. Vooral in krappe ruimtes creëert de verschuifbare winkelhaak een enorme diversiteit aan combinatie en gebruiksmogelijkheden. Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.

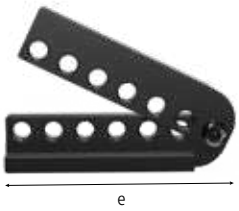


2-280302.N **Verschuifbare winkelhaak - gietijzer / plasmagenitreerd** **197,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

Universele instelbare hoekaanslag klein

De universele instelbare hoekaanslag kan in elke gewenste hoek tussen 10° en 150° per hele graad ingesteld worden. Het instellen geschiedt door middel van een sjabloon en zeskantsleutel welke worden meegeleverd.



2-280170.N	Universele instelbare hoekaanslag klein - genitreerd	283,00 € ●

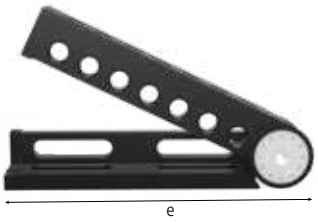
inclusief instelsjabloon

SL: (e)	Gewicht:
350 mm	14,50 kg

SL=Pootlengten;

Universele instelbare hoekaanslag groot

De universele instelbare hoekaanslag kan in elke gewenste hoek tussen 0° en 225° ingesteld worden. Het instellen geschiedt door middel van een gradenboog welke op de aanslag aanwezig is en een zeskantsleutel, ook is het mogelijk gebruik te maken van een digitale gradenboog welke niet wordt meegeleverd.



2-280171.N	Universele instelbare hoekaanslag groot - genitreerd	469,00 € ●

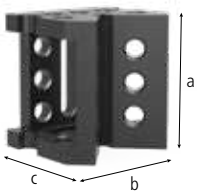
SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

SL=Pootlengten;

Direct genitreerd

Hoekverbinding gietijzer

De hoekverbinding zorgt voor een diagonale tafelverlenging op de 45° hoeken waardoor meer werkruimte ontstaat. Daarnaast is de hoekverbinding te gebruiken als prisma, opzetstuk of verbindingsstuk en met andere winkelhaken. De hoekverbinding is zeer stabiel en biedt verbindings-, aanslag- en opspanmogelijkheden aan meerdere zijden. De hoekverbinding is zeer flexibel en biedt aanslag- en spanmogelijkheden in 3 in 5-zijden (artikelnummer 280191.N). Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.



2-280191.N	Hoekverbinding Komfort - genitreerd	223,00 € ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg

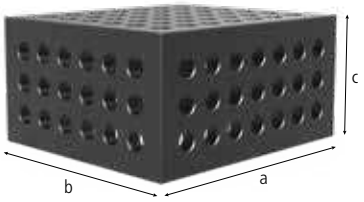
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

Opspanblok

Het opspanblok 400x350x200 is te gebruiken als een verlengstuk voor uw lastafel en om verticaal werkstukken op te spannen. Tot slot kan het opspanblok ook gebruikt worden om twee tafels met elkaar te verbinden.



2-280285.P **Opspanblok 400x350x200 - plasmagenitreerd** **524,00 €** •

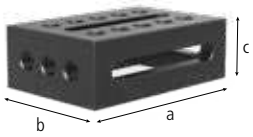
5-zijdig

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg

MS=Materiaaldikte;

Opspanframe klein

Het opspanframe biedt u de mogelijkheid verschillende elementen met elkaar te verbinden. Tevens kan de opspanframe ook als tafelverlenging gebruikt worden. Het opspanframe heeft in vijf zijden boringen in een raster van 50 mm. Hierdoor ontstaat een veelvoud aan opspanmogelijkheden. Door de combinatie van boringen en sleuven die het opspanframe kent is het variabel verstelbaar. Dit bouwdeel is vervaardigd uit GGG40 gietijzer.



2-280300.N **Opspanframe 300x200x100 rechts - genitreerd** **237,00 €** •

aanslag rechts

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

2-280301.N **Opspanframe 300x200x100 links - genitreerd** **237,00 €** •

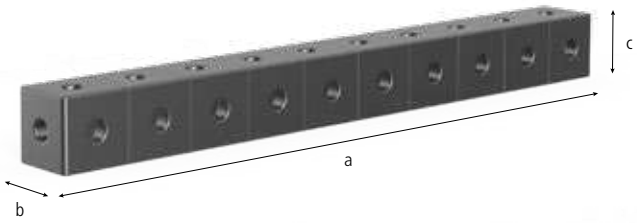
aanslag links

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

MS=Materiaaldikte;

Opspanrail

De opspanrail is een bijzonder compact en veelzijdig opspanelement. De afstand tussen de boringen bedraagt 100 mm.



		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280303.P	**Opspanrail 1000 - genitreerd**	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	**530,00 €**	○
2-280303.1.P	**Opspanrail 2000 - genitreerd**	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	**851,00 €**	○
2-280303.2.P	**Opspanrail 3000 - genitreerd**	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.386,00 €**	○

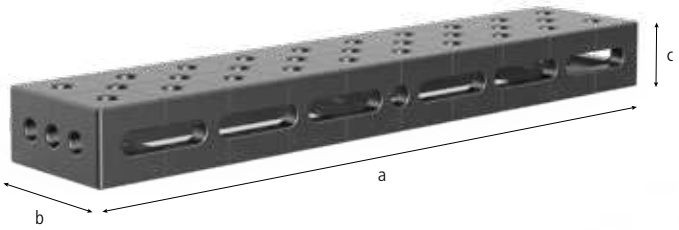
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

U-balk 200/100 sleufgat

De U-balk 200/100 met sleufgaten heeft zijn oorsprong in de U-balk 200/100 echter door zijn toegevoegde sleufgaten is hij nog flexibeler inzetbaar. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280311.P	**U-balk 500x200x100 sleufgat links plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**380,00 €** ●
2-280312.P	**U-balk 500x200x100 sleufgat rechts plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**380,00 €** ●
2-280321.P	**U-balk 1000x200x100 sleufgat links plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**598,00 €** ●
2-280322.P	**U-balk 1000x200x100 sleufgat rechts plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**598,00 €** ●

280311.P

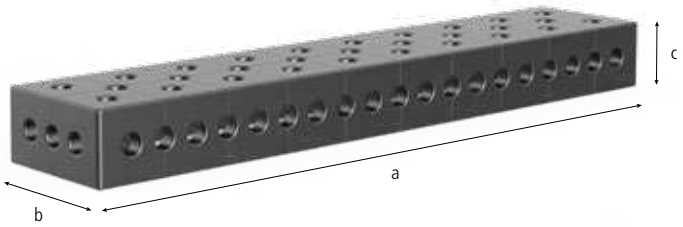
280312.P

280321.P

280322.P

U-balk 200/100

De U-balk 200/100 (Zijwanden 100 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. Door de vierzijdige en vijfzijdige boring is de L-balk uitermate geschikt voor tafeluitbreiding en het creëren van een extra stevige verbinding tussen twee tafels. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 280560.N). Het raster van 100x100 mm maakt het mogelijk eenvoudig en snel te oriënteren. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.

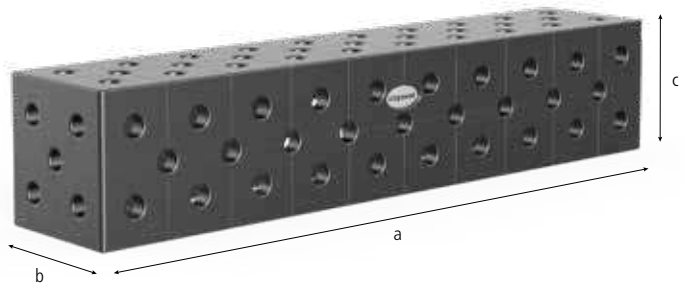


		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280310.P	**U-balk 500x200x100 plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	**315,00 €** ●
2-280320.P	**U-balk 1000x200x100 plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	**538,00 €** ●
2-280330.P	**U-balk 1500x200x100 plasmagenitreerd**	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	**817,00 €** ●
2-280340.P	**U-balk 2000x200x100 plasmagenitreerd**	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.046,00 €** ●

280310.P 280320.P 280330.P 280340.P

U-balk 200/200

De U-balk 200/200 (Zijwanden 200 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 280560.N). Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. In combinatie met de voeten (artikelnummer 280376) is de hoek van het basiselement flexibel instelbaar. Door de vijfzijdige boring en het diagonaal gatenpatroon onstaan vele opspan- en combinatiemogelijkheden met andere aanslagen en winkelhaken. Het raster 100x100 mm maakt het mogelijk eenvoudig en snel te oriënteren. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280396.P	**U-balk 100x200x200 plasmagenitreerd**	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	**255,00 €** ●
2-280396.1.P	**U-balk 200x200x200 plasmagenitreerd**	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	**309,00 €** ●
2-280360.P	**U-balk 500x200x200 plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	**382,00 €** ●
2-280370.P	**U-balk 1000x200x200 plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	**643,00 €** ●
2-280380.P	**U-balk 1500x200x200 plasmagenitreerd**	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	**915,00 €** ●
2-280390.P	**U-balk 2000x200x200 plasmagenitreerd**	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	**1.124,00 €** ●
2-280391.P	**U-balk 2400x200x200 plasmagenitreerd**	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	**1.386,00 €** ●
2-280392.P	**U-balk 3000x200x200 plasmagenitreerd**	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	**1.738,00 €** ●
2-280394.P	**U-balk 4000x200x200 plasmagenitreerd**	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	**2.135,00 €** ●

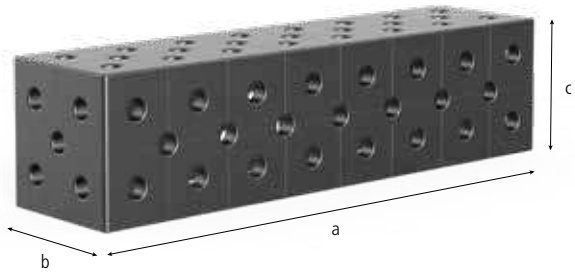
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

U-balk 200/200 speciale afmetingen

De U-balk 200/200 (Zijwanden 200 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 280560.N). Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. In combinatie met de voeten (artikelnummer 280376) is de hoek van het basiselement flexibel instelbaar. Door de vijfzijdige boring en het diagonaal gatenpatroon onstaan vele opspan- en combinatiemogelijkheden met andere aanslagen en winkelhaken. Het raster 100x100 mm maakt het mogelijk eenvoudig en snel te oriënteren. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Korting: Vanaf 5 stuks: 5 %, Vanaf 10 stuks: 10 %, Vanaf 20 stuks: 15 %. Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280362.P	**U-balk 600x200x200 plasmagenitreerd**	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	**490,00 €**	●
2-280366.P	**U-balk 800x200x200 plasmagenitreerd**	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	**588,00 €**	●
2-280374.P	**U-balk 1200x200x200 plasmagenitreerd**	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	**807,00 €**	●
2-280378.P	**U-balk 1400x200x200 plasmagenitreerd**	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	**888,00 €**	●
2-280382.P	**U-balk 1600x200x200 plasmagenitreerd**	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	**990,00 €**	●
2-280386.P	**U-balk 1800x200x200 plasmagenitreerd**	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	**1.073,00 €**	●

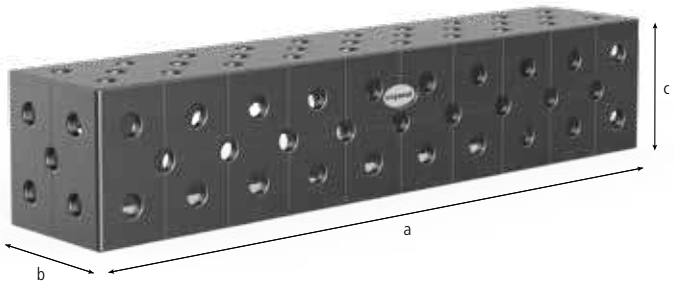
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

U-balk 200/200 Premium Light

Dankzij het dunnere maar veel hardere materiaal van Siegmund Premium Light bespaart u 40% op gewicht ten opzichte van het conventioneel gebruikte materiaal. Om de klembout te monteren op de Premium Light is de afstandsring (art.nr. 280653.N) vereist. De U-balk 200/200 (Zijwanden 200 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 800562).
Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. In combinatie met de voeten (artikelnummer 280376) is de hoek van het basiselement flexibel instelbaar. Door de vijfzijdige boring en het diagonaal gatenpatroon onstaan vele opspan- en combinatiemogelijkheden met andere aanslagen en winkelhaken. Het raster 100x100 mm maakt het mogelijk eenvoudig en snel te oriënteren. Alle U-balken met een lengte langer dan 500mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren. Materiaal: Doorgehard gereedschapsstaal van speciale legering Siegmund X8.7.
Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



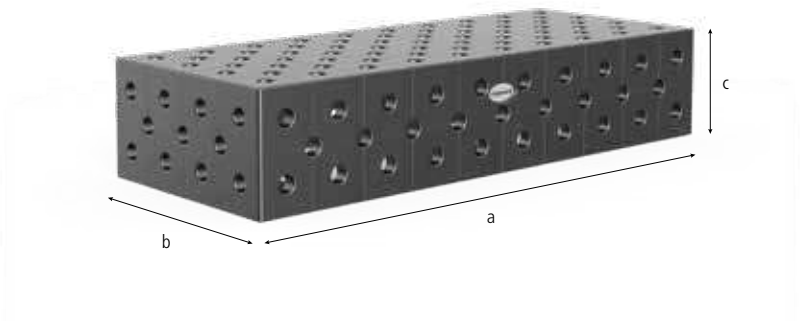
-40%

System 28 PREMIUM LIGHT

		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-800360.P	**U-balk Premium Light 500x200x200 plasmagenitreerd**	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	**382,00 €** ●
2-800370.P	**U-balk Premium Light 1000x200x200 plasmagenitreerd**	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	**643,00 €** ●
2-800380.P	**U-balk Premium Light 1500x200x200 plasmagenitreerd**	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	**915,00 €** ●
2-800390.P	**U-balk Premium Light 2000x200x200 plasmagenitreerd**	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	**1.124,00 €** ●

U-balk 400/200

De U-balk 400/200 (Zijwanden 200 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 280560.N). Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. In combinatie met de voeten (artikelnummer 280371) is de hoek van het basiselement flexibel instelbaar. Door de vijfzijdige boring en het optionele diagonale gatenpatroon zijn er vele mogelijke combinaties met andere hoeken en aanslagen. Het raster 100x100 mm maakt oriëntering eenvoudig en snel. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



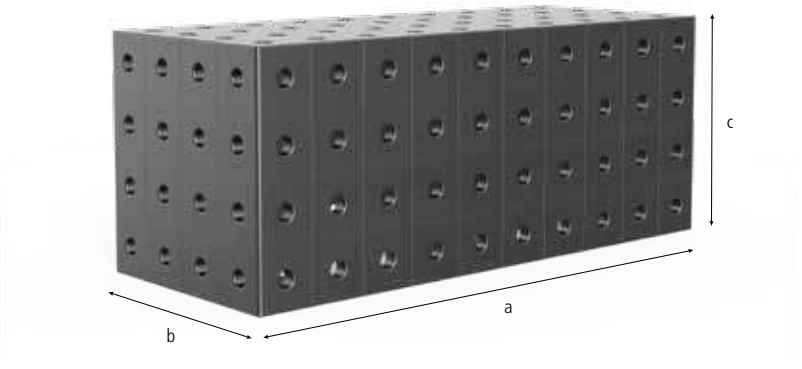
		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280360.2.P	**U-balk 500x400x200 plasmagenitreerd**	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	**594,00 €**	●
2-280370.2.P	**U-balk 1000x400x200 plasmagenitreerd**	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	**960,00 €**	●
2-280374.2.P	**U-balk 1200x400x200 plasmagenitreerd**	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	**1.386,00 €**	○
2-280380.2.P	**U-balk 1500x400x200 plasmagenitreerd**	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	**1.493,00 €**	●
2-280390.2.P	**U-balk 2000x400x200 plasmagenitreerd**	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	**1.766,00 €**	●
2-280391.2.P	**U-balk 2400x400x200 plasmagenitreerd**	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	**2.135,00 €**	○
2-280392.2.P	**U-balk 3000x400x200 plasmagenitreerd**	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	**2.622,00 €**	●
2-280394.2.P	**U-balk 4000x400x200 plasmagenitreerd**	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	**3.478,00 €**	○

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

U-balk 400/400

De U-balk 400/400 (Zijwanden 400 mm) is uitermate geschikt voor tafeluitbreiding, loodrechte constructies en een stevige verbinding tussen twee tafels. Door de vijf zijden zijn er diverse combinaties met andere hoeken mogelijk en is er een veelzijdigheid aan spanmogelijkheden. Om de U-balk te bevestigen dient u speciale verbindingsbouten gebruik (artikelnummer 280560.N). Als tafelverlenging dient men bij balken met een lengte groter dan 1000 mm een poot te gebruiken ter ondersteuning. In combinatie met de voeten (artikelnummer 280371) is de hoek van het basiselement flexibel instelbaar. Door de vijfzijdige boring en het optionele diagonale gatenpatroon zijn er vele mogelijke combinaties met andere hoeken en aanslagen. Het raster 100x100 mm. maakt oriëntering eenvoudig en snel. Alle U-balken met een lengte langer dan 500 mm hebben achterop bevestigingsgaten om tafelpoten te monteren (behalve 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Diagonaalraster op aanvraag. Afbeeldingen van iedere productgroep zijn te vinden op www.siegmund.com.



		Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280360.3.P	**U-balk 500x400x400 plasmagenitreerd**	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	**907,00 €**	○
2-280370.3.P	**U-balk 1000x400x400 plasmagenitreerd**	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	**1.512,00 €**	●
2-280374.3.P	**U-balk 1200x400x400 plasmagenitreerd**	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	**1.714,00 €**	○
2-280380.3.P	**U-balk 1500x400x400 plasmagenitreerd**	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	**2.192,00 €**	○
2-280390.3.P	**U-balk 2000x400x400 plasmagenitreerd**	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	**2.646,00 €**	○
2-280391.3.P	**U-balk 2400x400x400 plasmagenitreerd**	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	**3.326,00 €**	○
2-280392.3.P	**U-balk 3000x400x400 plasmagenitreerd**	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	**3.997,00 €**	●
2-280394.3.P	**U-balk 4000x400x400 plasmagenitreerd**	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	**5.443,00 €**	○

Snelspanbout

De gezwarte snelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. De snelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving en versterkt de werking van het handwiel. Door de O-ringen kan de bout gemakkelijk worden schoon gehouden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-280510 **Snelspanbout kort - gezwart** **41,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 **Snelspanbout lang - gezwart** **52,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen, met schroefdop

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Spanbout universeel

De gezwarte kogelspanbout met vergrendeling is het ideale verbindingselement tussen de Siegmund bouwdelen. Het spanbereik van de spanbouten bedraagt van 45-53 mm, voor de universele spanbouten 70-78 mm. De kogelspanbout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De vierde kogel in het centrum vermindert de interne wrijving. De kop is voorzien van een binnenzeskant bout die met behulp van een zeskantsleutel (artikelnummer 280854) vastgezet kunnen worden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-280532 **Spanbout universeel kort - gezwart** **42,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 **Spanbout universeel lang - gezwart** **53,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Spanbout universeel Basic

De gezwarte universele snelspanbout Basic is het ideale verbindingselement voor Siegmund bouwdelen. Deze snelspanbout wordt gebruikt wanneer elementen met verschillende materiaaldikten met elkaar verbonden moeten worden.
Het spanbereik van de korte versie bedraagt 42mm tot en met 57mm, voor de lange versie is dat 67mm tot en met 82mm. De O-ring zorgt ervoor dat de universele snelspanbout zelfcentrerend is. De bout wordt gekenmerkt door bijzonder grote kogels, waardoor een kleine oppervlaktedruk op de boringen ontstaat. De kop is voorzien van een binnnenzeskant bout die met behulp van een zeskantsleutel (artikelnummer 280854) vastgezet kunnen worden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! De boringen dienen gereigd te worden met een borstel om te garanderen dat deze bouten minder onderhevig zijn aan slijtage. Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-280536 **Spanbout universeel Basic kort - gezwart** **31,00 €** •

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 **Spanbout universeel Basic lang - gezwart** **41,00 €** •

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Pasbus

De pasbus dient voor onder andere het aanpassen van hoeken die slechts met spanbouten zijn bevestigd. Zo kunnen spanbouten op een economische manier worden vervangen. Bovendien kunnen er ook verschillende hoeken worden gevormd, bijvoorbeeld van 90° of 45° graden. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken!

2-280540 **Pasbus - gezwart** **11,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
70 mm	28 mm	0,40 kg

Kogelspanbout vlak

De gezwarte kogelspanbout plat wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Ideaal voor een schroeftol met een aandraaimoment van maximaal 25 Nm. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-280522 **Kogelspanbout vlak kort - gezwart** **37,00 €** ●

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 **Kogelspanbout vlak lang - gezwart** **43,00 €** ●

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Verbindingsbout

De verbindingsbouten zijn speciaal ontworpen om grote bouwdelen voor langere tijd op te spannen, bijvoorbeeld met U-balken. Met behulp van een zeskantsleutel en het vermogen van de bout om zichzelf te centreren, is het eenvoudig om de bout te bevestigen. De verbindingsbout zorgt voor een robuuste montage, maar is niet aanbevolen voor gebruik met sleufgaten.

2-280560.N **Verbindingsbout kort - genitreerd** **17,00 €** ●

verbinden van 2 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,18 kg

2-280561 **Verbindingsbout lang - gezwart** **21,00 €** ●

verbinden van 3 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 **Verbindingsbout lang - gezwart** **25,00 €** ●

verbinden van 4 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

Verzonken spanbout

De verzonken bout wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken! Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.

2-280528 **Verzonken spanbout kort - gezwart** **37,00 €** •

opspannen van 2 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 **Verzonken spanbout lang - gezwart** **48,00 €** •

opspannen van 3 bouwdelen

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

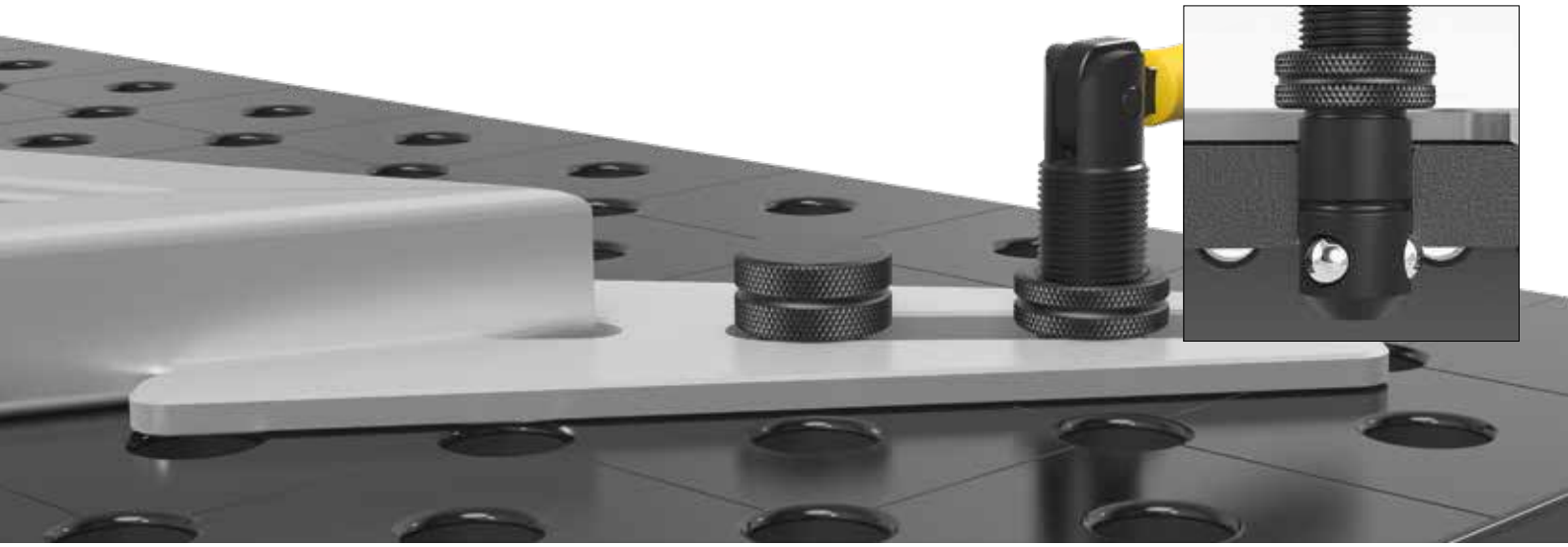
Snelle klembout met handgreep

Met de snelspanbout met handgreep kunnen componenten snel en eenvoudig opgespannen worden, zonder dat er extra gereedschappen benodigd zijn. De klemslag kan worden geregeld met de stelmoer in het bereik van 33 tot 60 mm. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken!

2-280516 **Snelle klembout met handgreep - gezwart** **53,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Gewicht:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Schuifkracht; ZK=Trekkracht (TK);



Verbindingsbout / Siegmund Light <-> Siegmund Light

De verbindingsbout is speciaal ontworpen om Siegmund Premium Light-tafels en componenten (materiaaldikte 15 mm) via de boringen te verbinden.

2-800560 **Verbindingsbout / Siegmund Light <-> Siegmund Light - gezwart** **17,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
26 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Verbindingsbout Siegmund <-> Siegmund Light

De verbindingsboutne worden speciaal vervaardigd om Siegmund lastafels en andere bouwdelen (materiaaldikte 25 mm) te verbinden met de Siegmund Light producten (materiaaldikte 15 mm). Die U-balk Premium Light wordt met behulp van verbindingsbouten (artikelnummer 800562) aan de tafel bevestigd.

2-800562 **Verbindingsbout / Siegmund <-> Siegmund Light - gezwart** **17,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
40 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

Verbindingsbout zeskant

De verbindingsbout zeskant is speciaal ontworpen voor langdurige verbindingen. Doordat de bout zelfcentrerend is, is het eenvoudig te bevestigen. Met de verbindingsbout zeskant ontstaat een sterke en stabiele verbinding.

2-280550.1 **Verbindingsbout zeskant kort - gezwart** **23,00 €** ●

verbinden van 2 bouwdelen, inclusief binnenzeskant

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

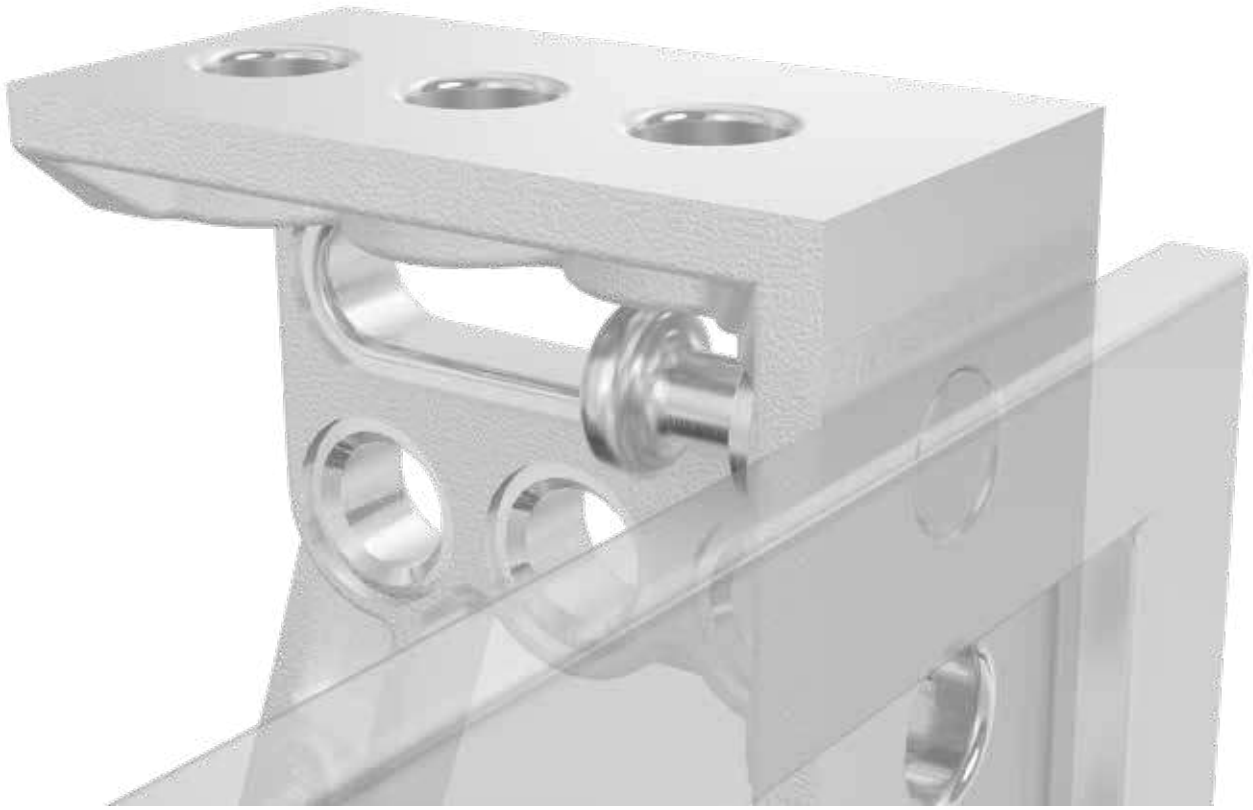
SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Magnetische spanbout

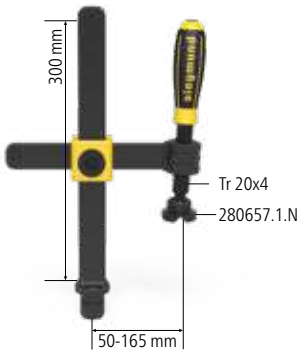
De magnetische spanbout maakt het mogelijk snel te spannen zonder vastzetten van bouten of het gebruik van hulpmiddelen. De magnetische spanbout voorkomt veel spanningsdruk en is hiermee uitermate geschikt bij kleine en /of dunne werkstukken. Het verbindingsstuk is ontwikkeld voor toepassingen waarbij een afstand tussen twee delen benodigd is. (Systeem 28: 280741 / Systeem 16: 160539)

2-280740	**Magnetische spanbout 68 - aluminium**				21,00 € •
	Aslengte 25 mm			ALU	
	Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:		
	68 mm	28 mm	0,09 kg		
2-280740.1	**Magnetische spanbout 93 - aluminium**				25,00 € •
	Aslengte 50 mm			ALU	
	Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:		
	93 mm	28 mm	0,13 kg		
2-280740.2	**Magnetische spanbout 118 - aluminium**				29,00 € •
	Aslengte 75 mm			ALU	
	Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:		
	118 mm	28 mm	0,16 kg		
2-280741	**Afstandsring voor magneetspanner - gezwart**				6,00 € •
	Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:		
	25 mm	40 mm	0,12 kg		



Professional Spanklem

De Professional spanklem maakt het mogelijk snel en eenvoudig krachtige klemmingen te realiseren in elke gewenste positie zowel in hoogte als breedte van allerlei werkstukken. De afmetingen van de horizontale steunen bedragen 30x10 mm. De afmetingen van de verticale steunen bedragen 30x14 mm. Verder is de verticale steun gehard. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het genitreerde materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. Door de 6 mm binnenzeskant aan de bovenzijde van de klem is men instaat de spankracht exact in te stellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.



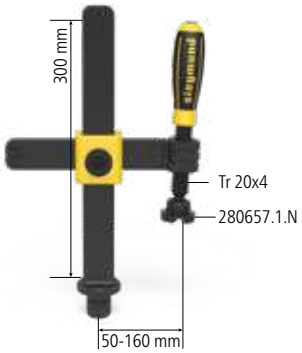
2-280610.N **Professional Spanklem - genitreerd** **62,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg

Professional Spanklem XL

De Professional spanklem XL is speciaal ontwikkeld voor werkzaamheden waarbij een bijzonder hoge drukkracht benodigd is. De horizontale en verticale balk zijn op aanvraag in verschillende maten verkrijgbaar. De afmetingen van de gebruikte balk bedragen 35x14 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. Door de 6 mm binnenzeskant aan de bovenzijde van de klem is men in staat de spankracht exact in te stellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.



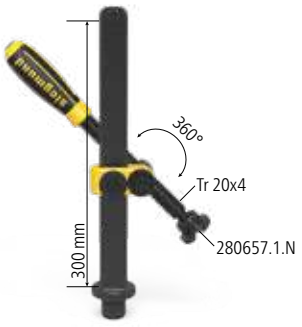
2-280612.N **Professional Spanklem XL - genitreerd** **73,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

Professional Spanklem 45°/90°

De Professional spanklem 45°/90° is traploos verstelbaar waardoor de klem 0-360° te gebruiken is. De geleider heeft een afmeting van 30x14 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het genitreerde materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden en door het handwiel aan het gietijzeren kruis is het mogelijk de klem snel en eenvoudig in hoogte te verstellen. Door de 6 mm binnenzeskant aan de bovenzijde van de klem is men instaat de spankracht exact in te stellen. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.



2-280630.N **Professional Spanklem 45°/90° - genitreerd** **58,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Hoogte: (c)	Gewicht:
5 kN	310 mm	2,30 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid, N = Bescherming tegen lasspetters, BAR = Corrosiebescherming

Basic snelspanklem met ronde buis 180°

De snelspanklem 180° maakt het mogelijk om exact en krachtig bouwdelen op te spannen in een hoek van 180°. De klem kan op de ronde buis worden ingesteld in een bereik van 45-180 mm. De lengte van de verticale buis is 250 mm. Een lange levensduur wordt gegarandeerd door het genitreerde materiaal, daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden. Om de verticale buis in de draadgaten te monteren, wordt de stelring (280653.N) gebruikt. De lengte van de spindel is 100 mm. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.

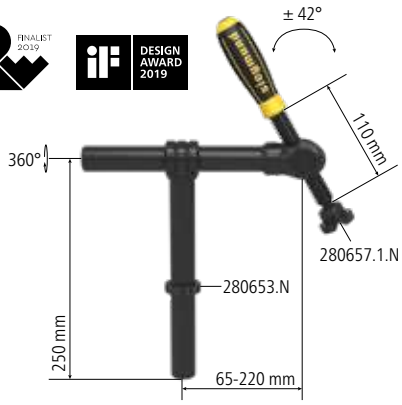
2-280625	**Basic snelspanklem met ronde buis 180° - gezwart**			**52,00 €** •

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

Pijpklem universeel

De draaibare spindel in de snelspanklem met ronde buis maakt het mogelijk een hoek van ongeveer + / - 42° flexibel op te spannen. De snelspanklem met ronde buis combineert de voordelen van normale snelspanklemmen met die van 45° of 90°. Er kan zowel recht als schuin opgespannen worden, het gevolg hiervan is dat er veel nieuwe mogelijkheden en een variabel klembereik ontstaat. De horizontale buis is in te stellen op een bereik van 200 mm en maakt een variabel klembereik mogelijk in combinatie met de draaibare spindel. De lengte van de verticale buis is 250 mm. Om een verticale buis te monteren wordt gebruik gemaakt van de stelring (artikelnummer 280653.N). De spindel heeft een lengte van 135 mm.



2-280604	**Pijpklem universeel - gezwart**			**62,00 €** •

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

Professional Snelspanklem

Met de Professional snelspanklem kunnen gelaste delen snel en sterk worden gespannen. Door het net kan de sterkte individueel worden aangepast. Doordat de klem is gezwart onstaat er een langere levensduur daarnaast bestaat de mogelijkheid om alle onderdelen los te bestellen. Met het nieuwe handwiel aan het gietijzeren kruis kan men de hoogte snel instellen.

2-280615.N	**Professional Snelspanklem - genitreerd**			**79,00 €** •

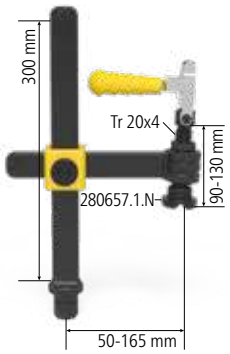
maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

NEW N BAR

Direct genitreerd

Professional Spanklem met snelspanner

Met de Professional spanklem kunnen werkstukken op een snelle, krachtige en nauwkeurige manier worden vastgeklemd. Het demonteren gaat snel en eenvoudig en leidt tot tijdsbesparing. Met het nieuw ontwikkelde handvat kan snel de hoogte worden bepaald en aangepast. Met behulp van een zeskant sleutel kan het werkstuk extra krachtig worden vastgeklemd. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.



2-280611.1 **Professional Spanklem met snelspanner** **89,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

2-280611.2 **Professional Spanklem 45°/90° met snelspanner** **87,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

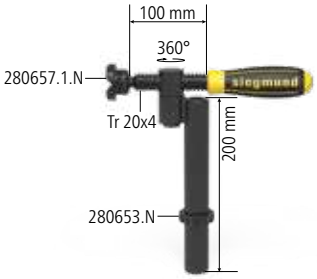
maximale belasting	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

2-009902 **Verticale spanner** **60,00 €** ●

Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
-	85 mm	0,40 kg

Basic snelspanklem met ronde buis 90°

De snelspanklem 90° maakt het mogelijk om nauwkeurig en krachtig onderdelen haaks te klemmen op een gatenpatroon. De klem is 360° draaibaar en kan vrij gepositioneerd worden. Een langere levensduur wordt gegarandeerd door het gezwarte materiaal en daarnaast kunnen alle onderdelen los besteld worden. Om de verticale buis in de draadgaten te monteren, wordt de stelring (280653.N) gebruikt. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 179.



2-280608.N **Basic snelspanklem met ronde buis 90° - genitreerd** **41,00 €** ●

Diameter kogel spindel 16 mm

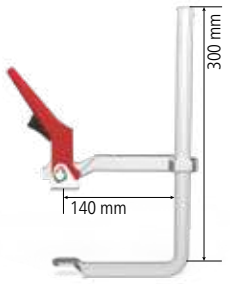
maximale belasting	Hoogte: (c)	Gewicht:
3 kN	230 mm	1,40 kg

NEW N BAR

Direct genitreerd

Snelspanklem conventioneel

De conventionele snelspanklem wordt gekenmerkt door een eenvoudig maar nauwkeurig mechanisme. Hierdoor kan men verschillende bouwdelen sneller opspannen. De klem is in verschillende grootte verkrijgbaar.



2-280616	**Snelspanklem conventioneel S20**	**50,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Gewicht:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1	**Snelspanklem conventioneel S25**	**57,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Gewicht:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2	**Snelspanklem conventioneel S30**	**67,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Gewicht:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3	**Snelspanklem conventioneel S40**	**70,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Gewicht:
400 mm	120 mm	2,50 kg

45° adapter

Met de 45° adapter verandert u uw standaard schroefklem in een handomdraai in een 45° schroefklem.

2-280663	**45° adapter voor klem 280610.N - gezwart / genitreerd**	**16,00 €** •

voor klem 280610.N

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1	**45° adapter voor spanklem XL 280612.N - gezwart / genitreerd**	**18,00 €** •

voor spanklem XL 280612.N

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

Klemaanslag / Hoekmouw

De hoekverbinding kan flexibel worden gebruikt in combinatie met de spanbuis (artikelnummer 280750 + 280642). Bij het gebruik van een draadbus met schroefdraad (artikelnummer 280618.N) kan de hoekverbinding ook in combinatie met een draadspindel gebruikt worden. De diameter is 40 mm.

2-280770 **Klemaanslag 45° voor spanbuis** **24,00 €** ●

voor spanbuis 280750, 280642

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280771 **Klemaanslag 90° voor spanbuis** **23,00 €** ●

voor spanbuis 280750, 280642

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280772 **Hoekmouw 45° voor spanbuis** **14,00 €** ●

voor spanbuis 280750, 280642

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

2-280773 **Hoekmouw 90° voor spanbuis** **14,00 €** ●

voor spanbuis 280750, 280642

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

Draadbus

De gezwarte draadbus is speciaal ontwikkeld voor werkzaamheden in krappe ruimtes. De draadbus is de passende tegenhanger voor het gebruik van 16 mm (Tr 12x3) schroefklemmen in 28 mm systemen (Tr 20x4). Vooral bij het opspannen van zware horizontale werkstukken is de combinatie van een draadbus, schroefklem en een winkelhaak ideaal.

2-280618.N **Draadbus Tr 20x4 - genitreerd** **6,00 €** ●

trapeziumdraad 20 x 4 mm, voor 280610.N, 280612.N, 280625.N

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
22 mm	30 mm	0,05 kg

2-280619 **Draadbus Tr 12x3 - gezwart / genitreerd** **7,00 €** ●

trapeziumdraad 12 x 3 mm voor 16 mm spindels

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
23 mm	32 mm	0,07 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Prisma voor spanklemmen

Het prisma voor spanklemmen is het hulpmiddel om tijdbesparend en effectief te werken. Het prisma voor spanklemmen is zowel geschikt voor ronde als rechthoekige pijpen. Door het kogelscharnier wordt een gelijkmatige druk uitgeoefend op het te klemmen materiaal en kan het zowel op ronde als vlakke materialen gebruikt worden. Verwijderen en plaatsen van de spanklem is eenvoudig en zonder gebruik van gereedschappen. Het prisma is in verschillende materiaalsoorten verkrijgbaar. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken. Polyamide wordt ingezet om kraswerking teverminderen, roestvaststaal ter voorkoming van roestvorming.

2-280657.1.N **Prisma voor spanklemmen - genitreerd** **8,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,09 kg

2-280658.E **Prisma voor spanklemmen - Roestvaststaal** **11,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
21 mm	40 mm	0,10 kg

2-280659.PA **Prisma voor spanklemmen - Polyamide** **9,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,01 kg

2-280661 **Drukring onbewerkt voor spanklemmen - blank** **11,00 €** •

voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm, aan klantspecifieke wensen aan te passen

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	40 mm	0,19 kg

Drukring rond voor schroefklemmen

De drukring voor spanklemmen is speciaal ontwikkeld voor het spannen van hoeken of inkepingen. Door de ronde vorm wordt het werkstuk snel en nauwkeurig vastgezet. De uitwisseling vindt zonder hulpmiddelen of het vastbouten plaats. De drukring is eenvoudig van de spanklem te verwijderen en vervolgens te reinigen. Tevens is de drukring in verschillende materiaalsoorten verkrijgbaar. Polyamide wordt ingezet om kraswerking teverminderen, roestvaststaal ter voorkoming van roestvorming.

2-280660	**Drukring rond voor spanklemmen - gezwart / genitreerd**			**8,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	20 mm	35 mm	0,07 kg		
2-280660.E	**Drukring rond voor spanklemmen - Roestvaststaal**			**11,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	20 mm	35 mm	0,07 kg		
2-280660.PA	**Drukring rond voor spanklemmen - Polyamide**			**9,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm			PA	
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	20 mm	35 mm	0,01 kg		

Duo prisma Ø 40 voor spanklemmen

De duo prisma valt op door zijn dubbele functie. Het duo-prisma is te gebruiken voor alle 28 mm boringen en spanklemmen. De o-ring creëert een optimale bevestiging en nauwkeurigheid. De hoek van 120° biedt een stevige ondergrond voor alle ronde pijpen. Deze prisma is in de uitvoering polymide en kan worden gebruikt bij krasgevoelige oppervlakken. Het prisma polyamide is alleen geschikt voor gebruik als prisma voor schroefklemmen.

2-280650	**Duo prisma Ø 40 - gezwart / genitreerd**			**16,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm				
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	35 mm	40 mm	0,15 kg		
2-280650.A	**Duo prisma Ø 40 - aluminium**			**18,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm			ALU	
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	35 mm	40 mm	0,05 kg		
2-280650.PA	**Duo prisma Ø 40 - Polyamide**			**18,00 €**	●
	voor spindel met trapeziumdraad 20 x 4 mm, Zonder O-ring			PA	
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:		
	35 mm	40 mm	0,02 kg		

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Spanbrug 2P

De spanbrug 2P is ideaal om moeilijk toegankelijke posities of verscheidene bouweenheden te spannen. Ook op ongelijke oppervlakken is spannen mogelijk door kogelscharnier. Om een goede vastheid te verzekeren is de drukschijf door middel van een zelfsluitend kogelspinmechanisme verstelbaar. Een hoge functionaliteit wordt verzekerd door de snelle en veilige eigenschappen van de drukschijf. De stabiele vorm en het geschilderde, poeder-met een laag bedekte materiaal geven de spanbrug een lange levensduur. Bij levering zit één spanbout, twee kogelbouten en twee drukschijven. Om met de spanbrug allerlei werkstukken te kunnen bevestigen is de prisma uitwisselbaar. Voor passende prisma's zie pagina 179.

2-280210	**Spanbrug 2P voor spanklemmen**			**39,00 €** •
	2 gelijktijdige spanpunten			
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg	

Spanbrug 3P

De spanbrug 3P is ideaal bij moeilijk bereikbare posities of om gelijktijdig meerdere bouwdelen op te spannen. Ook op oneven vlakken is het spannen doormiddel van pendel vereffening mogelijk. Een hoge functionaliteit is door een snelle en veilige uitwisselbaarheid van de drukschalen gewaarborgd. Dit artikel bevat een spanbrug, twee kogelpinnen en twee prisma's. Om met de spanbrug allerlei werkstukken te kunnen bevestigen is de prisma uitwisselbaar. Voor passende prisma's zie pagina 179.

2-280211	**Spanbrug 3P voor spanklemmen**			**48,00 €** •
	3 gelijktijdige spanpunten			
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg	

Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht

De prisma Ø 50 135° is het onderdeel om zowel buis als vierkantprofiel op een stabiele manier op de tafel te leggen en is geschikt voor pijpen tot 80 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M16 verzonken schroef (artikel-nr. 009410). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-280648.1.N	Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - genitreerd			22,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			N BAR
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	20 mm	50 mm	0,20 kg	

2-280648.1.A	Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - aluminium			27,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			ALU
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	20 mm	50 mm	0,07 kg	

2-280648.1.PA	Prisma Ø 50 135° met schroefbare schacht - Polyamide			29,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			PA
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	20 mm	50 mm	0,03 kg	

Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht

De prisma Ø 60 135° valt op door zijn functionaliteit en ergonomische ontwerp. Geschikt voor pijpen met een diameter tot 80 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M16 verzonken schroef (artikel-nr. 009410). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-280651.1.N	Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - genitreerd			25,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			N BAR
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	30 mm	60 mm	0,52 kg	

2-280651.1.A	Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - aluminium			29,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			ALU
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	30 mm	60 mm	0,18 kg	

2-280651.1.PA	Prisma Ø 60 135° met schroefbare schacht - Polyamide			31,00 € ●
	M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)			PA
	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:	
	30 mm	60 mm	0,08 kg	

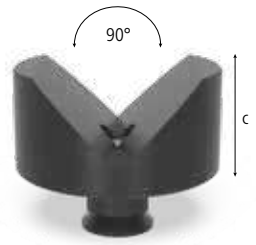
● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming ALU = aluminium PA = Polyamide

Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht

De prisma Ø 80 90° zonder basis is het hulpmiddel om zowel vierkante- als buisprofielen op een stabiele manier op de tafel te leggen tot een buisdiameter van 100 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M16 verzonken schroef (artikel-nr. 009410). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.



2-280647.1 **Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - gezwart / genitreerd** **30,00 €** •

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A **Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - aluminium** **35,00 €** •

ALU

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,55 kg

2-280647.1.PA **Prisma Ø 80 90° met schroefbare schacht - Polyamide** **37,00 €** •

PA

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,19 kg

Vario prisma Ø 50 90°/120° met schroefbare schacht

De vario prisma is zowel voor ronde buis tot Ø 50 mm als ook voor vierkante buis welke onder een hoek van 45° in de prisma gelegd kan worden geschikt. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M16 verzonken schroef (artikel-nr. 009410). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden. Deze prisma is in de uitvoering polyamide en kan worden gebruikt bij kras-gevoelige oppervlakken.

2-280645.1 **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - gezwart / genitreerd** **25,00 €** •

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280645.1.A **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - aluminium** **29,00 €** •

ALU

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-280645.1.PA **Vario prisma Ø 50 90° / 120° met schroefbare schacht - Polyamide** **31,00 €** •

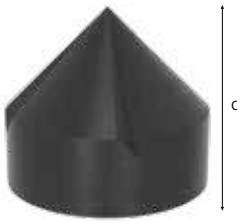
PA

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg

Spankegel

De spankegel heeft een conische vorm die het mogelijk maakt om snel en eenvoudig vierkante en ronde buizen op te spannen tot een diameter van < 80 mm.



2-280670 **Spankegel - gezwart / genitreerd** **27,00 €** ●

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
70 mm	80 mm	1,40 kg

Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht

De prisma Ø 120 valt op door zijn functionaliteit en ergonomische ontwerp. Door de hoek van 157° is de prisma uitermate geschikt voor grotere pijpen met een diameter tot 400 mm. De prisma met ingeschroefde schacht kan in de boringen vastgezet worden d.m.v. een M16 verzonken schroef (artikel-nr. 009410). Door middel van het verwijderen van de schacht uit de prisma is het mogelijk deze onafhankelijk van het gatenpatroon op welk gewenst plek op de tafel te positioneren. Indien noodzakelijk kan de werkhoogte van de prisma d.m.v. een prisma verlengering verhoogd worden.

2-280652.1 **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - gezwart / genitreerd** **42,00 €** ●

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - aluminium** **52,00 €** ●

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

ALU

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,70 kg

2-280652.1.PA **Prisma Ø 120 157° met schroefbare schacht - Polyamide** **59,00 €** ●

M16 schroefdraad voor verlenging (artikelnummer 280649)

PA

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid | N = Bescherming tegen lasspetters | BAR = Corrosiebescherming | ALU = aluminium | PA = Polyamide

Prisma-uitbreiding

De prisma-verlenging kan snel en secuur in alle prisma's geschroefd worden en maakt het mogelijk om een prisma in combinatie met een opbouwset (artikel-nr. 280821) in verschillende hoogten te gebruiken. Met het schroef onderlegstuk (artikel-nr. 280822) is traploos positioneren mogelijk. Vanwege de platte onderkant kan de prisma verlenging bevestigd worden op de prisma of aan een klantspecifieke constructie bevestigd worden.

2-280649 **Prisma-uitbreiding 25 - gezwart** **10,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 **Prisma-uitbreiding 50 - gezwart** **12,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	28 mm	0,22 kg

2-280649.2 **Prisma-uitbreiding 100 - gezwart** **15,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 **Prisma-uitbreiding 150 - gezwart** **19,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669.N **Prisma-uitbreiding met verzonken schroef - genitreerd** **8,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
17 mm	28 mm	0,14 kg

Multi-span oplegtoren modulair

Door middel van spanbouten wordt het multi-span oplegstuk bevestigd op de tafel. Dit oplegstuk maakt het mogelijk om in de hoogte spanklemmen en prisma's aan te brengen op het werkstuk. Het multi-span oplegstuk is een ware aanvulling op het totaalpakket. Voor een stevigere bevestiging kan de buis door de gebruiker gelast worden.

2-280646.5 **Plaat groot** **31,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 **Plaat klein** **20,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 **Verlengbuis 225** **42,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 **Verlengbuis 475** **47,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 **Verlengbuis 725** **52,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 **Verlengbuis 975** **59,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H **Gietijzerkruis** **25,00 €** ●

voor multi-span oplegtoren

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Schroef onderlegstuk Ø 80

Het schroefonderlegstuk dient als uitbreiding van het prisma. Met het schroefonderlegstuk kan het prisma op hoogte worden gebracht. De maximale hoogte ligt tussen de 75 mm en 110 mm.

2-280822	**Schroef onderlegstuk Ø 80 - gezwart**	**63,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling

De in hoogte verstelbare steun met schaal biedt een solide ondersteuningsoppervlak en kan worden gebruikt in alle boorgaten van het systeem. De hoogte kan traploos worden aangepast in het bereik van 20-105 mm door de stelring en de borgmoer te regelen. Door de fijne schaal kan de hoogte nauwkeurig op de millimeter worden ingesteld.

2-280824	**Ondersteuning in hoogte verstelbaar met schaalverdeling - gezwart**	**39,00 €** •

inclusief Draadeinde

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
144 mm	50 mm	0,87 kg

100

Oplegset 11-delig

De gezwarte opbouwset maakt het mogelijk om zowel vaste als ook in hoogte variabele opbouwvlakken te creëren. Deze 11-delige opbouwset bestaat uit een toren en 10 mm ringen. De opbouwschijven kunnen gebruikt worden om hoogteverschillen van 1-100 mm te compenseren. Om de gewenste hoogte zo precies mogelijk te bereiken kunt u de kleinste ring van 1 mm gebruiken. De maten zijn op de ringen aangegeven. Door de O-ringen laat de opbouw zich makkelijk en precies afstellen. Doordat de opbouwelementen zijn voorzien van M10 inwendige schroefdraad is het mogelijk om klantspecifieke gereedschappen, bouwdelen of prisma's te plaatsen. Deze set bevat de volgende ringen: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inclusief 1/10" duimring 2,54 mm.

2-280821	**Oplegset 11-delig - gezwart**	**42,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1	**Opbouwtoren - gezwart**	**20,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2	**Set ringen**	**21,00 €** •

Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,35 kg

Afstandhouder

De afstandhouder is in combinatie met de draadbus M16 (artikel 280825) en een aanslag- en winkelhaak universeel te gebruiken. Door het eenvoudige draaimechanisme van de afstandhouder, is het werkstuk snel en precies op de juiste afstand te plaatsen.

2-280175 **Afstandhouder 100 Ø 50** **31,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
100 mm	-	50 mm	0,52 kg

2-280176 **Afstandhouder 100 Ø 75** **35,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
100 mm	-	75 mm	0,92 kg

2-280177 **Afstandhouder 100 Ø 100** **37,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
100 mm	-	100 mm	1,42 kg

2-280175.1 **Afstandhouder 150 Ø 50** **33,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
150 mm	-	50 mm	0,60 kg

2-280176.1 **Afstandhouder 150 Ø 75** **36,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
150 mm	-	75 mm	1,00 kg

2-280177.1 **Afstandhouder 150 Ø 100** **39,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
150 mm	-	100 mm	1,50 kg

2-280825 **Draadbus voor M16 draad - gezwart** **12,00 €** ●

Lengte: (a)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
-	23 mm	30 mm	0,07 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Snelspanklem 100 / 160

De verticale spanner is universeel inzetbaar bij 28 mm boringen. Het instelbereik laat zich d.m.v. fijn instelschroeven verstellen.

2-280706 **Snelspanklem 100** **52,00 €** ●

Lange Spanarm 100 mm, Klembereik 5-75 mm

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

2-280707 **Snelspanklem 160** **52,00 €** ●

Lange Spanarm 160 mm, Klembereik 0-75 mm

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Verticale spanner met adapter

De verticale spanner met adapter is universeel toepasbaar op alle 28 mm boringen. De beste functionaliteit wordt bereikt in combinatie met de universele aanslag 280420.N.

2-280705 **Verticale spanner met adapter** **33,00 €** ●

Adapter 280715

maximale belasting	Gewicht:
1,8 kN	0,73 kg

2-009082 **Verticale spanner** **22,00 €** ●

Gewicht:
0,39 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

 = Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

Horizontale spanner met adapter

De horizontale spanner met adapter is universeel toepasbaar op alle 28 mm boringen. De beste functionaliteit wordt bereikt in combinatie met de universele aanslag 280420.N.

2-280710	**Horizontale spanner met adapter**	**41,00 €** •

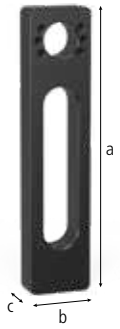
Adapter 280715	
maximale belasting	Gewicht:
2,5 kN	0,71 kg

2-009083	**Horizontale spanner**	**25,00 €** •

Gewicht:
0,40 kg

Combi adapter 225 / 100

De combi adapter 225 en 100 is speciaal gemaakt voor de bevestiging van Siegmund-snelspanners. De directe montage van de snelspanners op de combi adapter is vooral bij kleine werkstukken ideaal. Daarnaast zijn de adapters ook als normale aanslagen te gebruiken.



2-280730.N	**Combi adapter 225 - genitreerd**	**46,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg

2-280730.1.N	**Combi adapter 100 - genitreerd**	**31,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg

Adapter met gatenpatroon

De adapter met gatenpatroon is universeel en bij alle 28 mm boringen toepasbaar.
Uiterste nauwkeurigheid wordt bereikt door de O-ringen.

2-280715 **Adapter met gatenpatroon Ø 50 / 15 - gezwart** **13,00 €** •

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 **Adapter met gatenpatroon Ø 50 / 40 - gezwart** **16,00 €** •

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 **Adapter met gatenpatroon Ø 50 / 70 - gezwart** **18,00 €** •

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

2-280715.3 **Adapter met gatenpatroon Ø 50 / 100 - gezwart** **20,00 €** •

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Materiaaldikte;

Adapter onbewerkt

De adapter zonder gatenpatroon is universeel en bij alle 28 mm boringen toepasbaar. Uiterste nauwkeurigheid wordt bereikt door de o-ringen. Aan de adapter kunnen eenvoudig diverse snelspanners en andere toebehoren bevestigd worden.

2-280720 **Adapter onbewerkt Ø 50 / 15 - gezwart** **14,00 €** ●

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280720.1 **Adapter onbewerkt Ø 50 / 5 - gezwart** **12,00 €** ●

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg

2-280720.2 **Adapter onbewerkt Ø 50 / 40 - gezwart** **17,00 €** ●

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg

2-280720.3 **Adapter onbewerkt Ø 50 / 70 - gezwart** **19,00 €** ●

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg

2-280720.4 **Adapter onbewerkt Ø 50 / 100 - gezwart** **21,00 €** ●

voor snelspanner

Hoogte: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg

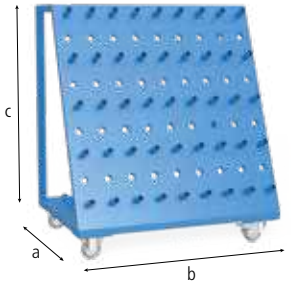
MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

Toebehorenwagen

De toebehorenwagen biedt genoeg plaats voor uw Siegmund toebehoren. Het grote oppervlak van de wagen maakt hem overzichtelijk en de toebehoren binnen handbereik. Door de wielen is de toebehorenwagen snel te transporteren naar de werkplek.



2-280910	**Toebehorenwagen - gelakt**	**555,00 €** ●

Totale gewicht 240 kg

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

2-280915	**Afdekhoes**	**215,00 €** ●

voor toebehorenwagen 280910

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,2 kg

Toebehorenwagen compact

De toebehorenwagen compact biedt genoeg plaats voor uw Siegmund toebehoren. Het grote oppervlak van de wagen maakt hem overzichtelijk en de toebehoren zijn binnen handbereik. Door de wielen is de toebehorenwagen snel te transporteren naar de werkplek.

2-280911	**Toebehorenwagen compact - gelakt**	**555,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916	**Afdekhoes**	**215,00 €** ●

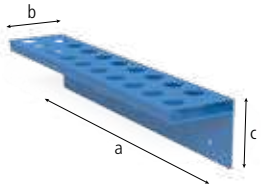
voor toebehorenwagen compact 280911

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,2 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Module voor onderdelenwand

Met de verschillende modules is het mogelijk om een opbergwand naar wens samen te stellen. De module 280930 is geschikt voor klemmen, prisma's en bouten. Module 280931 is geschikt voor prisma's en bouten met de opname pen en met 280936 kunt u alle gereedschappen met een 28 mm boring ophangen. De achterwand is niet bij de levering inbegrepen, u kunt hier het beste een 5 cm dikke multiplex plaat voor gebruiken.



2-280930 **Module voor onderdelenwand - gelakt** **63,00 €** •

voor Spanklem / Prisma's / Spanbouten

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 **Module voor onderdelenwand zonder hulzen - gelakt** **42,00 €** •

voor Prisma's / Spanbouten

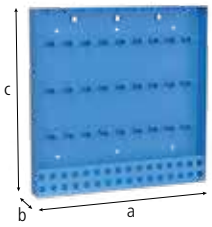
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

2-280936 **Opnamepen voor onderdelenwand - gezwart** **3,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Ø:	Gewicht:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

Onderdelenwand

Met de onderdelenwand zijn de Siegmund onderdelen altijd eenvoudig voorhanden. Het is mogelijk de onderdelenwand met bouten aan de tafel te verbinden of met schroeven aan de wand.

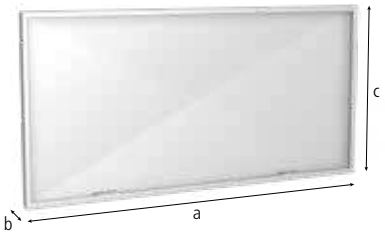


2-280912 **Onderdelenwand - gelakt** **212,00 €** •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Afschermingswand

Met de afschermingswand bent u in staat meerdere werkplekken op een tafel te maken. Ook biedt de wand bescherming tegen laslicht en spetters. De afschermingswand is vervaardigd uit aluminium en wordt middels twee spanbouten bevestigd. De wand is door productie niet krasvrij.



2-280980	**Afschermingswand**	**144,00 €** ●

gelakte uitvoering is op aanvraag tegen meerprijs beschikbaar

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

Massa-aansluiting Komfort

De massa-aansluiting is te gebruiken in combinatie met de meest gangbare diameters massakabels. Door de 100% overdracht van spanning ontstaat er geen oververhitting van de kabel. Maximaal 500 Ampère, Diameter 70-95 mm^2.

2-000810	**Massa-aansluiting Komfort**	**37,00 €** ●

Gewicht:
0,66 kg

Standaard voor laspistool

Siegmund heeft een speciale standaard voor laspistool ontwikkeld die u direct op de las- en opspantafel kunt bevestigen. In de standaard kunt u uw laspistool /-toorts plaatsen wanneer u deze even niet gebruikt.

2-280920	**Standaard voor laspistool - gezwart**	**24,00 €** ●

Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	0,50 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Borstel

Deze 30 mm borstel is speciaal ontwikkeld voor de reiniging van de 28 mm boringen.
Met deze borstel kunt u moeiteloos vuil uit de boringen verwijderen.

2-280820	**Borstel Ø 30 met beschermkap**	**16,00 €** •

Ø:	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	**Borstel Ø 30 voor boringen / verpakt per 10**	**49,00 €** •

Ø:	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

Zeskant sleutel 6

De zeskantsleutel is een efficiënt hulpmiddel om diverse spanbouten stevig vast te zetten.
De zeskantsleutel wordt grotendeels gebruikt voor het aanhalen van de bouten en de universele hoeken.

2-280852.1	**Zeskant sleutel 6**	**12,00 €** •

geel
Gewicht:
0,09 kg

2-280852	**Zeskant sleutel 6**	**12,00 €** •

rood
Gewicht:
0,50 kg

Zeskant sleutel 14

De zeskantsleutel 14 wordt grotendeels gebruikt voor het aanhalen van de spanbouten, poten en de grote universele hoeken.

2-280854	**Zeskant sleutel 14**	**12,00 €** ●

Gewicht:
0,45 kg

Hijsoog

Het hijsoog met bevestigingsplaat heeft een treksterkte van 1800 kg (met 2x 280510) / 1000 kg (met 2x 002822). Dit hijsoog wordt gebruikt om tafels en andere zware Siegmund elementen veilig en makkelijk te transporteren. Het oog is snel en makkelijk te bevestigen door middel van spanbouten. Bij het gebruik van dit hijsoog zijn de algemene voorschriften voor het gebruik van hijsogen van toepassing. Afwijkend gebruik van het hijsoog kan het draagvermogen beïnvloeden. Tijdens het transport mag de tafel niet hoger dan 100 mm opgetild worden. Bovendien mag niemand zich onder de tafel ophouden tijdens het verplaatsen. Voor uw eigen veiligheid, neem de volgende adviezen in acht: Ringmoeren dienen volledig te worden opgeschroefd. De ringmoeren moeten gelijkmatig vlak liggen en het volledige draagvlak ondersteunen. De lengte van de te koppelen schroefdraad moet lang genoeg zijn. Zijdelingse trekkracht moet worden vermeden.

2-000830.N	**Hijsoog met bevestigingsplaat - genitreerd**	**42,00 €** ●

1800 kg draaglast (met 2x 280510), 1000 kg draaglast (met 2x 002822)

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

2-000830.N.T1	**Bevestigingsplaat 150x150x25 voor transportbeugel**	**31,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg

2-000831	**Transportbeugel zonder bevestigingsplaat**	**12,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N	**Hijsoog - genitreerd**	**79,00 €** ●

2500 kg draaglast (met 2x 280510), 1000 kg draaglast (met 2x 002822), 700 kg draaglast (met 2x 160510)

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

= Krasbestendigheid N = Bescherming tegen lasspetters BAR = Corrosiebescherming

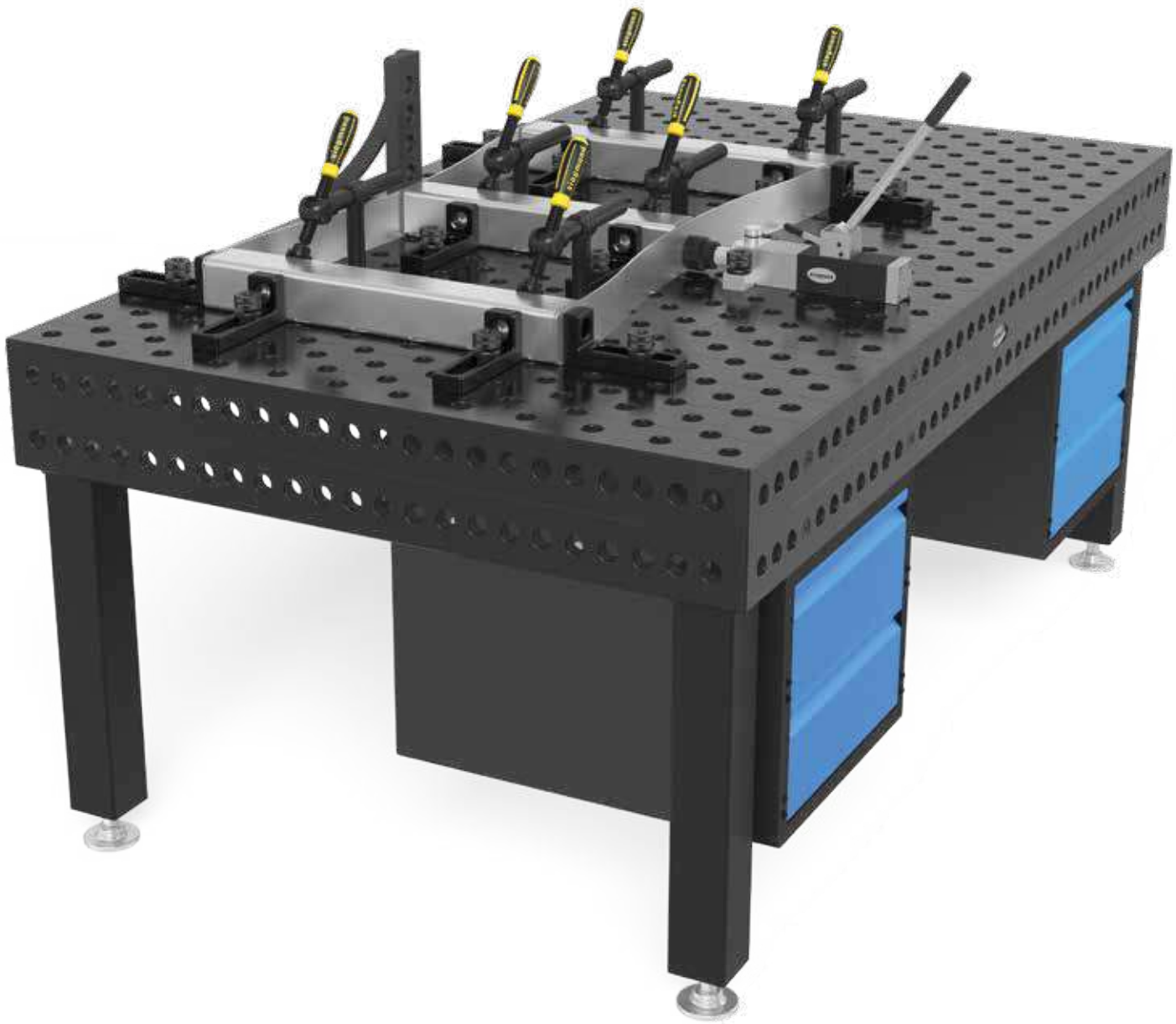
sigmund

Richt- en klempers

Perfect lassen door voorspanning voorafgaand aan het lassen. De richt- en klempers wordt gebruikt voor het rechtmaken van vervormde stalen producten. Met een perskracht van 2,5 ton kunnen onderdelen met ongewenste oneffenheden of spanningen in het materiaal worden rechtgetrokken. Met de extra verkrijgbare buispons kunnen buizen met een diameter tot 42 mm flexibel worden gebogen. De totale slag is 60 mm, wat kan worden bereikt met 13 pompslagen met een bedieningskracht van ca. 330 N (slag per pomptoer 4,6 mm). Een overstortventiel voorkomt verdere drukopbouw wanneer de zuigerstang volledig is uitgeschoven. Voor een veilige bevestiging op de tafel kunnen de richt- en klempers door het torentje worden bevestigd met behulp van snelkoppelingsbouten of door de bevestigde bout De pers moet altijd op twee plaatsen bevestigd worden. Andere accessoires zijn te vinden op www.siegmund.com

2-28004643	**Richt- en klempers Systeem 28**	**933,00 €** ●

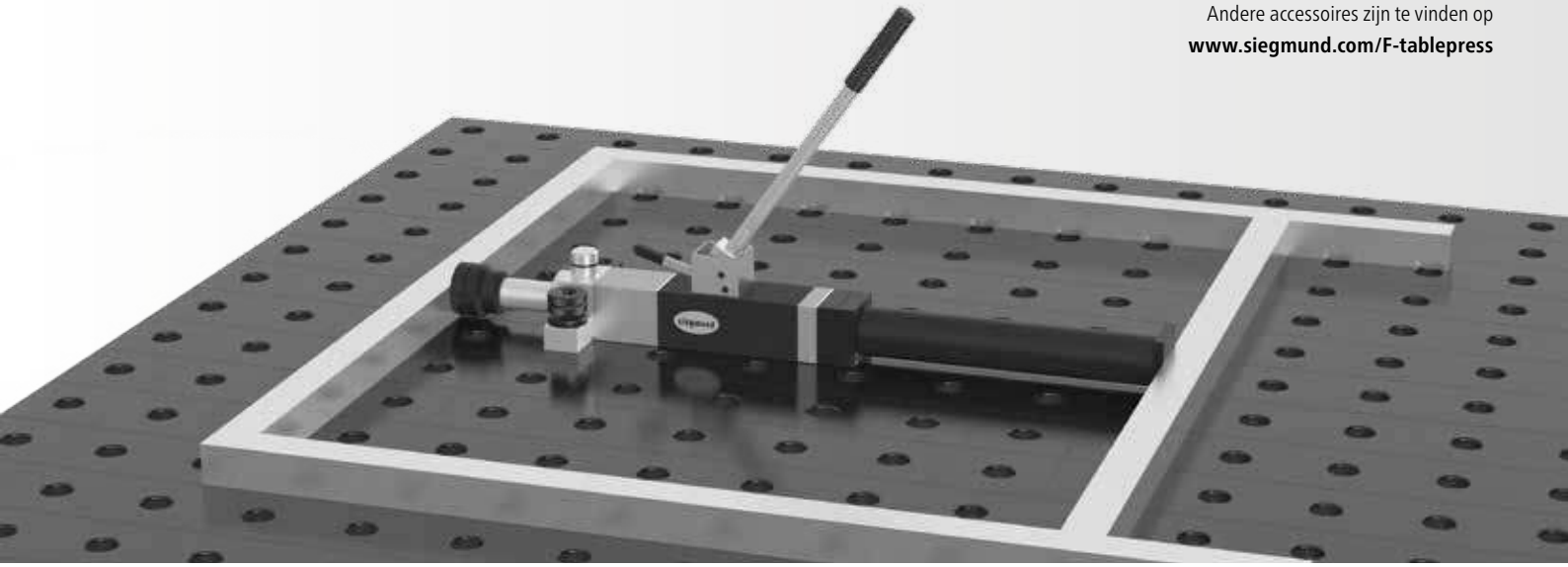
Gewicht:
6,70 kg



● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

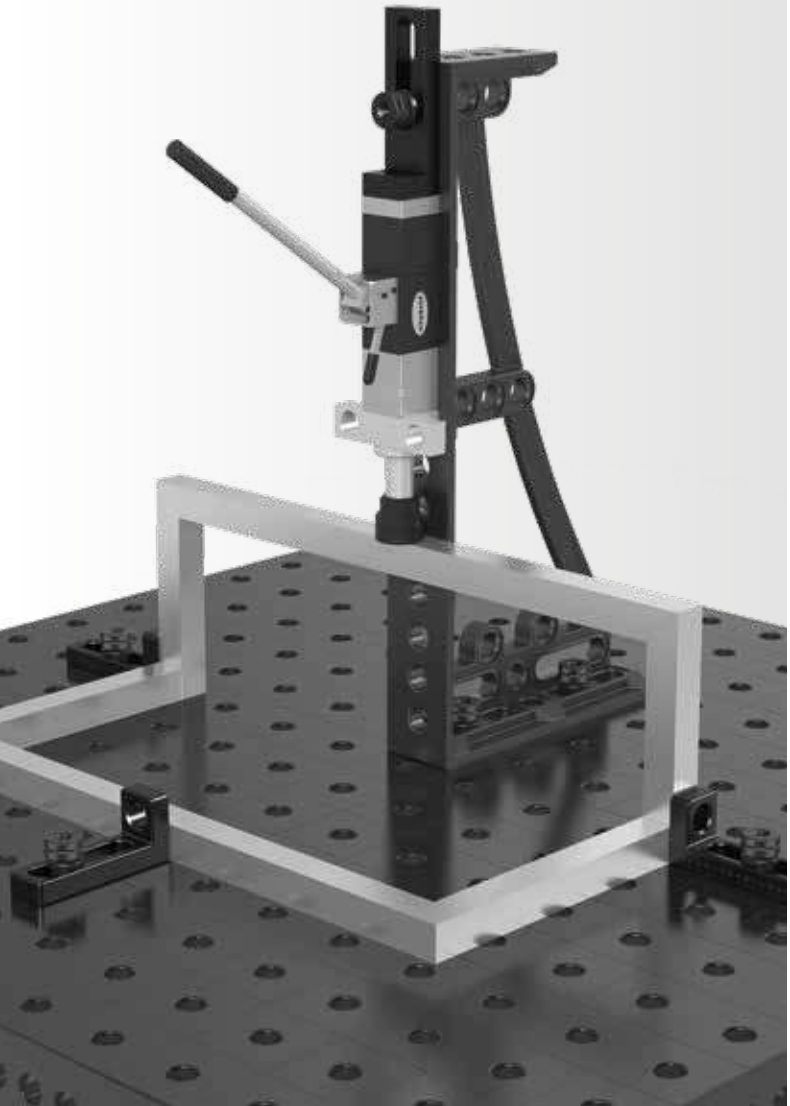
Maak vervormde stalen producten recht of verwijder moeiteloos ongewenste oneffenheden of spanning in het materiaal met de nieuwe richt- en klempers van Siegmund.

Andere accessoires zijn te vinden op
www.siegmund.com/F-tablepress



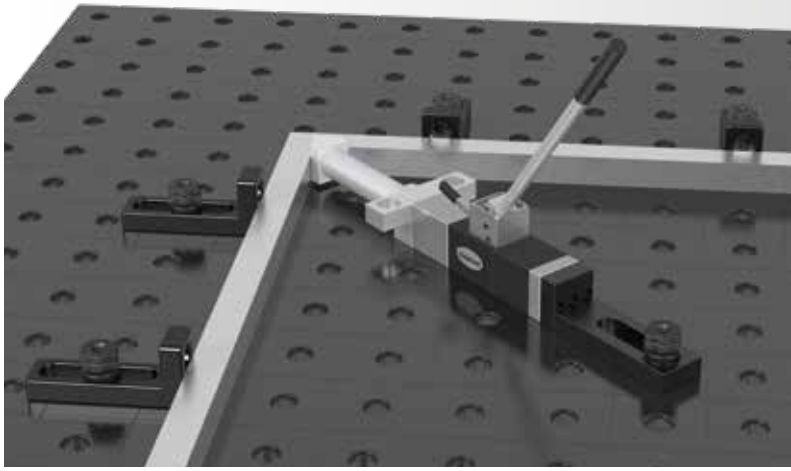
WERKEN IN EEN VERTICALE POSITIE

Met de geïntegreerde bout kan de tafelpers aan de beugel worden bevestigd en met behulp van een aanslag kan de tafelpers zelfs van boven bevestigd worden.



WERKEN IN HOEKEN

Hoeken kunnen worden gespannen met een aluminium punt. De binnenste lasnaad wordt hierdoor niet beschadigd.



BUIGEN VAN BUIZEN

Met een pijpbuigplug kunnen buizen tot Ø 42 mm worden gebogen of rechtgetrokken. Correct gebruik en verschillende buigbewerkingen leiden tot een schoon resultaat zonder enige sporen.

Bankschroef met 16 mm systeemboringen

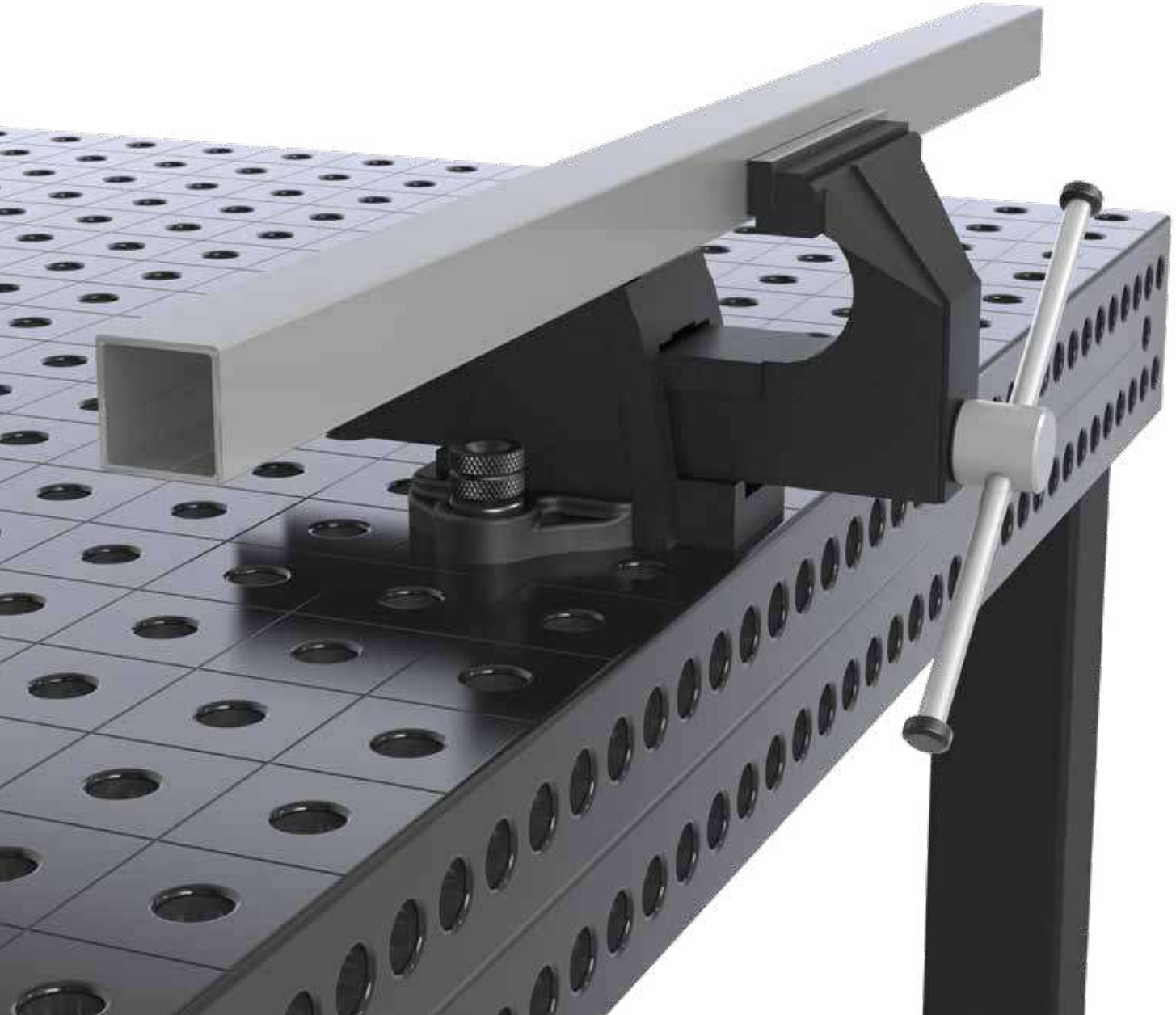
De basisuitrusting van iedere werkbank is een bankschroef.
Onze Siegmund bankschroef staat voor verbeterde productiviteit.
Bevestiging bankschroeven 100 met boringen met 16 mm boring:
Op tafel System 16: met snelspanbout 160510
Op tafel Systeem 22: met snelspanbout 160512 en verloopbuis 000541
Op tafel Systeem 28: met snelspanbout 160510 en verloopbuis 000545

2-004300	**Bankschroef 100 voor Systeem 16 / 22 / 28 - met 16 mm systeemboringen**	**107,00 €** •

Bekbreedte 100 mm, Opening slag 135 mm, Let op de instructies voor bijlage

Gewicht:

9,50 kg

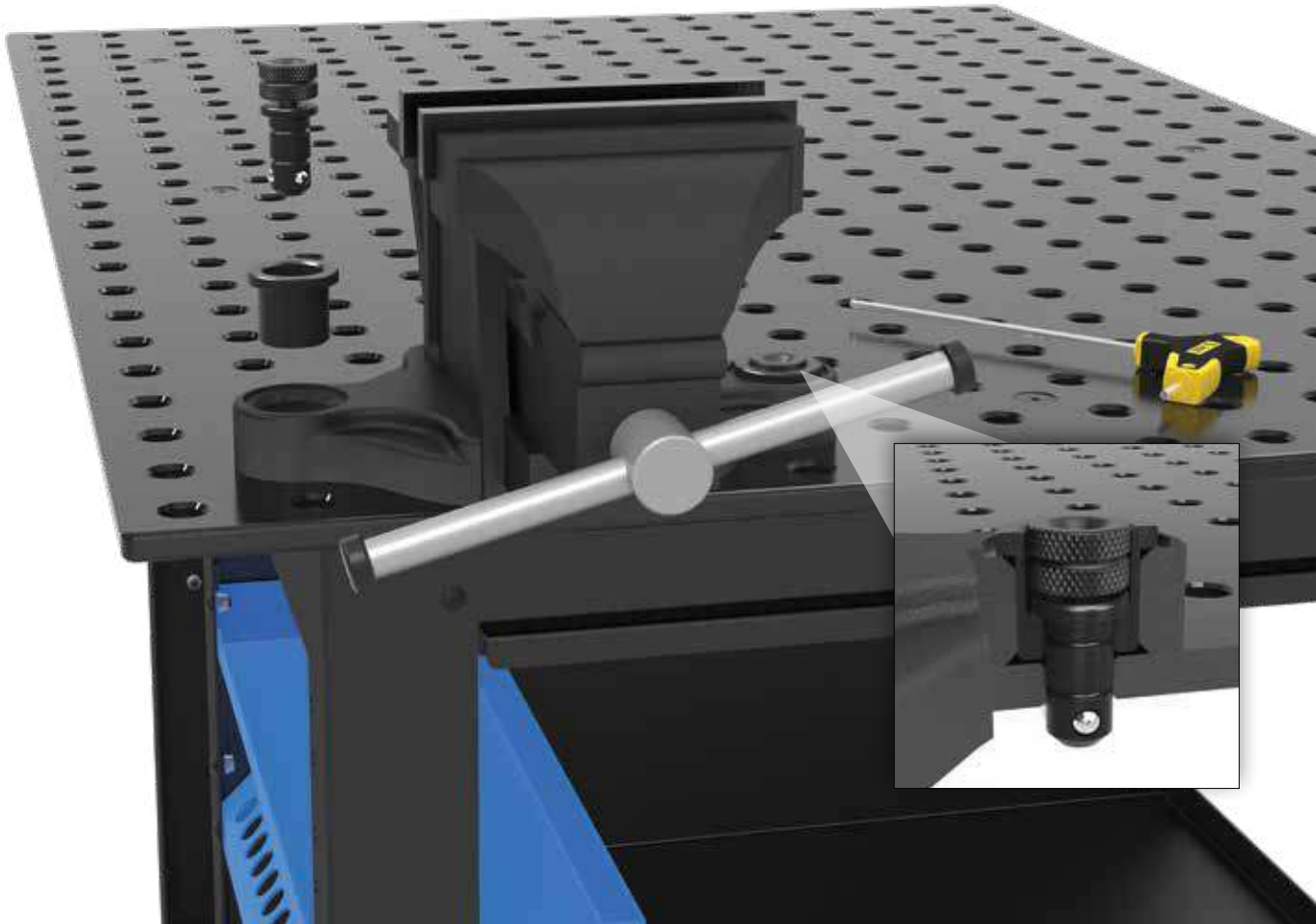


Bankschroef met 28 mm systeemboringen

De basisuitrusting van iedere werkbank is een bankschroef.
Onze Siegmund bankschroef staat voor verbeterde productiviteit.
Bevestiging bankschroeven 125 met 28 mm boorgaten:
Op tafel Systeem 16: met snelspanbout 160510 en reductiebusjes 000546
Op tafel Systeem 22: met snelspanbout 220512 en reductiebusjes 000544
Op tafel Systeem 28: met snelspanbout 280510

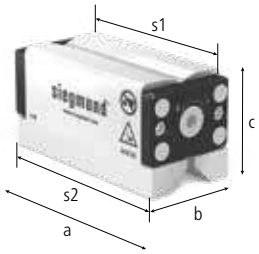
2-004302	**Bankschroef 125 voor Systeem 28 - met 28 mm systeemboringen**	**144,00 €** ●
	Bekbreedte 125 mm, Opening slag 160 mm, Let op de instructies voor bijlage Gewicht: 13,50 kg	
2-164302.Set	**Set voor systeem 16: Bankschroef 125 inclusief 2x Verloopbus 000546**	**156,00 €** ●
	Bekbreedte 125 mm, Opening slag 160 mm, Let op de instructies voor bijlage Gewicht: 13,60 kg	% Actieprijs
2-224302.Set	**Set voor systeem 22: Bankschroef 125 inclusief 2x Verloopbus 000544**	**156,00 €** ●
	Bekbreedte 125 mm, Opening slag 160 mm, Let op de instructies voor bijlage Gewicht: 13,70 kg	% Actieprijs

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd



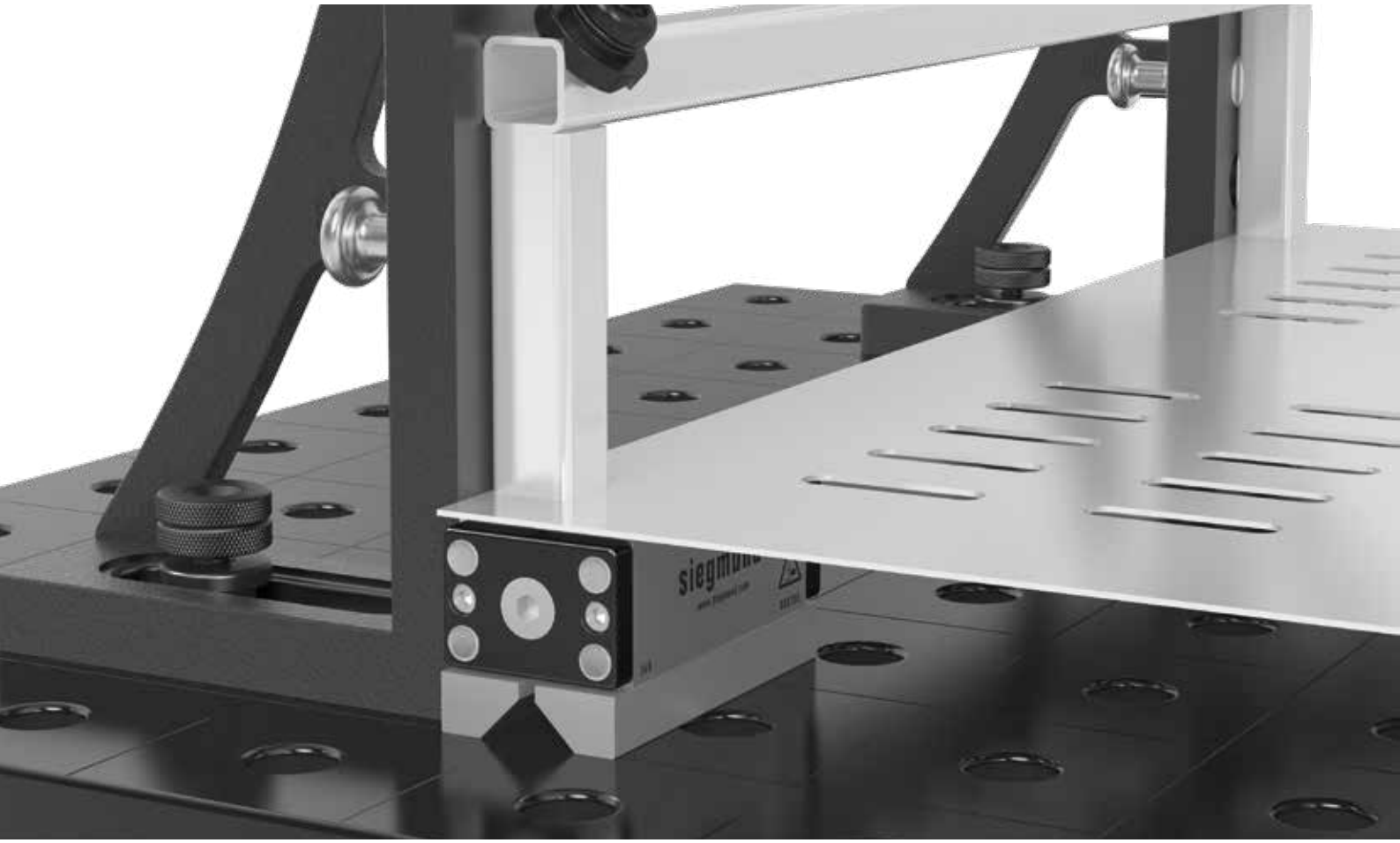
Duo magneet opspanblok

Duo magneetspanblokken hebben 2 magnetische tegenpolen die zijn ontworpen om werkstukken op stalen oppervlakken, zoals las- en opspantafels te kunnen bevestigen. Het is mogelijk meerdere duo magneetspanblokken met elkaar te verbinden via de inwendige zeskant van de schakelas om langere en grotere werkstukken op te kunnen spannen. Het activeren van de magneten geschiedt door de afneembare schakelaar die 90° kantelbaar is, de oppervlakken van de duo magneetspanblokken zijn compleet vernikkeld. De 2 verschillende klemzijden van de duo magneetspanblokken kunnen ingezet worden om nagenoeg elk werkstuk geometrisch op te spannen, ongeacht of het materiaal rond is, uit plaatwerk bestaat en zelfs profielvormen zijn op te spannen. Duo magneetspanblokken zijn het optimale spanmiddel om op las- en opspantafels snel, flexibel en zonder storingen te kunnen boren, ontbramen, lassen of draadsnijden.



2-000780	**Duo magneet opspanblok 5**						**222,00 €** ●
	Klemkracht systeem 5 kN						
	Klemoppervlak (s1)	Klemoppervlak (s2)	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg	
2-000781	**Duo magneet opspanblok 7**						**277,00 €** ●
	Klemkracht systeem 7 kN						
	Klemoppervlak (s1)	Klemoppervlak (s2)	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg	
2-000782	**Duo magneet opspanblok 10**						**366,00 €** ●
	Klemkracht systeem 10 kN						
	Klemoppervlak (s1)	Klemoppervlak (s2)	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:	
	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg	

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd



SPECIALE AANBIEDING

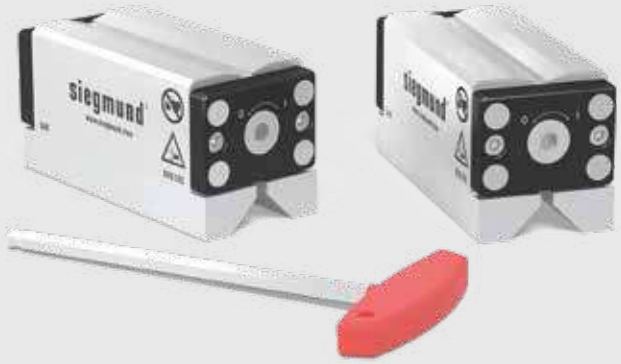
Set Duo magneet opspanblok 5

Duo magneetspanblokken zijn de optimale instrumenten om snel, flexibel en zonder residu te boren, lassen, snijden of draadsnijden. Bij de levering is inbegrepen:
2x Duo magneet opspanblok + 1x Zeskant sleutel

398,00 €
(in plaats van 444,00 €)

2-000780.Set

2x 000780



SPECIALE AANBIEDING

Set Duo magneet opspanblok 7

Duo magneetspanblokken zijn de optimale instrumenten om snel, flexibel en zonder residu te boren, lassen, snijden of draadsnijden. Bij de levering is inbegrepen:
2x Duo magneet opspanblok + 1x Zeskant sleutel

498,00 €
(in plaats van 554,00 €)

2-000781.Set

2x 000781

SPECIALE AANBIEDING

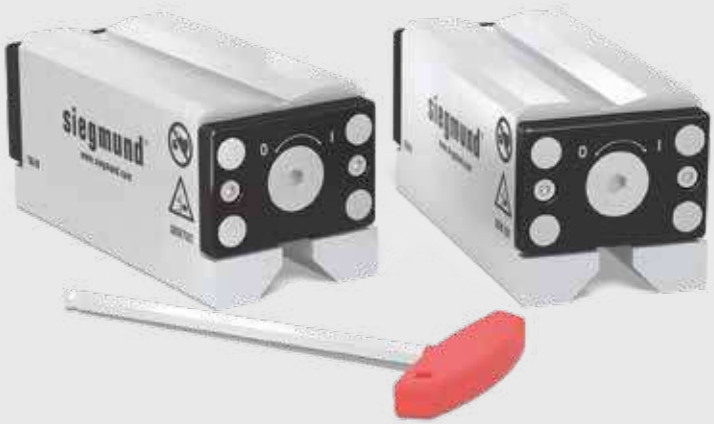
Set Duo magneet opspanblok 10

Duo magneetspanblokken zijn de optimale instrumenten om snel, flexibel en zonder residu te boren, lassen, snijden of draadsnijden. Bij de levering is inbegrepen:
2x Duo magneet opspanblok + 1x Zeskant sleutel

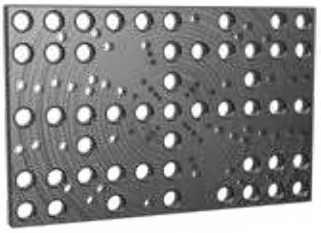
658,00 €
(in plaats van 732,00 €)

2-000782.Set

2x 000782

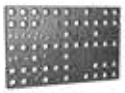


Opspanplaat 550 voor DIN-flenzen



De opspanplaat 550 voor DIN flenzen wordt door middel van fixeerbouten snel en precies afgesteld. Door middel van spanbouten wordt de opspanplaat snel en veilig aan de Siegmund componenten verbonden. De flens wordt door middel van fixeerbouten aan de opspanplaat bevestigd. Doordat deze opspanplaat voorzien is van 28 mm boringen biedt de opspanplaat een veelvoud aan mogelijkheden. Overige maten zijn op aanvraag leverbaar. Bij de levering zijn opgenomen: 2x opspanbout Ø 13,8, 2x opspanbout Ø 17,8, 2x opspanbout Ø 21,8, 2x opspanbout Ø 25,8, 2x opspanbout Ø 29,8, 2x opspanbout Ø 32,8. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 16 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 000562) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 000520) of een verloopbus (artikelnummer 000546) benodigd. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 22 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 028022) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 002822) of een verloopbus (artikelnummer 000544) benodigd. Voor DIN-flenzen 2632 / 2633 NEN wijdte DN 15 - DN 400, DIN-flenzen 2634 / 2635 NEN wijdte DN 50 - DN 300.

2-280220.P **Opspanplaat 550 voor DIN-flenzen met fixeerbouten - genitreerd** **489,00 €** ●



Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg

2-280222 **Fixeerbouten Ø 13,8 voor boring 8.1 - gezwart** **10,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Fixeerbouten Ø 17,8 voor boring 10.1 - gezwart** **10,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Fixeerbouten Ø 21,8 voor boring 16.1 - gezwart** **10,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 **Fixeerbouten Ø 25,8 voor boring 16.1 - gezwart** **16,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 **Fixeerbouten Ø 29,8 voor boring 16.1 - gezwart** **16,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 **Fixeerbouten Ø 32,8 voor boring 16.1 - gezwart** **16,00 €** ●

voor opspanplaat 280220.P / 280221.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

=Krasbestendigheid N=Bescherming tegen lasspetters BAR=Corrosiebescherming

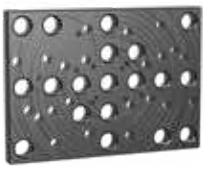
Opspanplaat 350 voor DIN-flenzen

De opspanplaat 350 voor DIN flenzen wordt door middel van fixeerbouten snel en precies afgesteld. Door middel van spanbouten wordt de opspanplaat snel en veilig aan de Siegmund componenten verbonden. De flens wordt door middel van fixeerbouten aan de opspanplaat bevestigd. Doordat deze opspanplaat voorzien is van 28 mm boringen biedt de opspanplaat een veelvoud aan mogelijkheden. Overige maten zijn op aanvraag leverbaar. Leverbaar in de volgende maten 350: 2x Fixeerbouten Ø 13,8, 2x Fixeerbouten Ø 17,8, 2x Fixeerbouten Ø 21,8. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 16 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 000562) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 000520) of een verloopbus (artikelnummer 000546) benodigd. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 22 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 028022) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 002822) of een verloopbus (artikelnummer 000544) benodigd.

2-280221.P	**Opspanplaat 350 voor DIN-flenzen met fixeerbouten - genitreerd**					**422,00 €** •
	voor DIN-flenzen 2633, NEN wijdte DN 15 - DN 200					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg	
2-280222	**Fixeerbouten Ø 13,8 voor boring 8.1 - gezwart**					**10,00 €** •
	voor opspanplaat 280220.P / 280221.P					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg	
2-280223	**Fixeerbouten Ø 17,8 voor boring 10.1 - gezwart**					**10,00 €** •
	voor opspanplaat 280220.P / 280221.P					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg	
2-280224	**Fixeerbouten Ø 21,8 voor boring 16.1 - gezwart**					**10,00 €** •
	voor opspanplaat 280220.P / 280221.P					
	Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg	

MS=Materiaaldikte;

Opspanplaat US normen ANSI / ASME



De opspanplaat voor US norm flenzen wordt doormiddel van fixeerbouten snel en precies afgesteld. Door middel van spanbouten wordt de opspanplaat snel en veilig aan de Siegmund componenten verbonden. De flens wordt door middel van fixeerbouten aan de opspanplaat bevestigd. Doordat deze opspanplaat voorzien is van 28 mm boringen biedt de opspanplaat een veelvoud aan mogelijkheden. Overige maten zijn op aanvraag leverbaar.
De levering van de opspanplaat 150 lbs bevat de volgende fixeerbouten: 2x Fixeerbout Ø 15,5, 2x Fixeerbout Ø 18,9, 2x Fixeerbout Ø 22,2. De levering van de opspanplaat 300 lbs bevat de volgende fixeerbouten: 2x Fixeerbouten Ø 15,5, 2x Fixeerbouten Ø 18,9, 2x Fixeerbouten Ø 22,2, 2x Fixeerbouten Ø 25,2. De levering van de opspanplaat 400-600 lbs bevat de volgende fixeerbouten: 2x Fixeerbouten Ø 15,5, 2x Fixeerbouten Ø 18,9, 2x Fixeerbouten Ø 22,2, 2x Fixeerbouten Ø 25,2, 2x Fixeerbouten Ø 28,2. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 16 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 000562) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 000520) of een verloopbus (artikelnummer 000546) benodigd. Om de opspanplaat te kunnen gebruiken met een 22 mm systeem, zijn verbinginselementen zoals verbindingsbouten (artikelnummer 028022) in combinatie met opspanbouten (artikelnummer 002822) of een verloopbus (artikelnummer 000544) benodigd.

2-280250.P **Opspanplaat 150 lbs met fixeerbouten - genitreerd** **459,00 €** ●

voor flenzen volgens US norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, van 1/2" - 8"

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280251.P **Opspanplaat 300 lbs met fixeerbouten - genitreerd** **523,00 €** ●

voor flenzen volgens US norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, van 1/2" - 8"

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280252.P **Opspanplaat 400-600 lbs met fixeerbouten - genitreerd** **545,00 €** ●

voor flenzen volgens US norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, van 1/2" - 6"

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280255 **Fixeerbouten Ø 15,5 - gezwart** **12,00 €** ●

voor opspanplaat 280250.P / 280251.P / 280252.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256 **Fixeerbouten Ø 18,9 - gezwart** **12,00 €** ●

voor opspanplaat 280250.P / 280251.P / 280252.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257 **Fixeerbouten Ø 22,2 - gezwart** **13,00 €** ●

voor opspanplaat 280250.P / 280251.P / 280252.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258 **Fixeerbouten Ø 25,2 - gezwart** **19,00 €** ●

voor opspanplaat 280251.P / 280252.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259 **Fixeerbouten Ø 28,2 - gezwart** **20,00 €** ●

voor opspanplaat 280252.P

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Materiaaldikte;

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

Toelichting op pagina 77

=Krasbestendigheid N=Bescherming tegen lasspetters BAR=Corrosiebescherming

Pneumatische cilinder

Met het gebruik van de pneumatische cilinder is het mogelijk automatisch componenten aan te spannen. Hiermee kunnen aanzienlijk tijd en kosten worden bespaard. Bovendien is werken met de pneumatische cilinder efficiënt als het gaat om spankracht, cyclustijden enzovoort. Door het gebruik van adapters kan de pneumatische cilinder korte uitvoering (artikelnummer 000850 of 000851) op de tafel gemonteerd worden. De pneumatische cilinder lange uitvoering (artikelnummer 000855) wordt bevestigd met een 28 mm draadbus. Met de verdeler (artikelnummer 000860) kan de pneumatische cilinder verbonden worden met een compressor en werkt met een druk van 1 tot 10 bar. De slaglengte is afhankelijk van het type cilinder kort 25 mm en lang 50 mm slaglengte. De druk is middels een stelschroef instelbaar.

0-000850	**Pneumatische cilinder korte uitvoering incl. adapter 16 systeem**	**249,00 €** ○

Kracht	Gewicht:
F = 650 N bij 8 bar	0,90 kg

0-000851	**Pneumatische cilinder korte uitvoering incl. adapter 28 systeem**	**239,00 €** ○

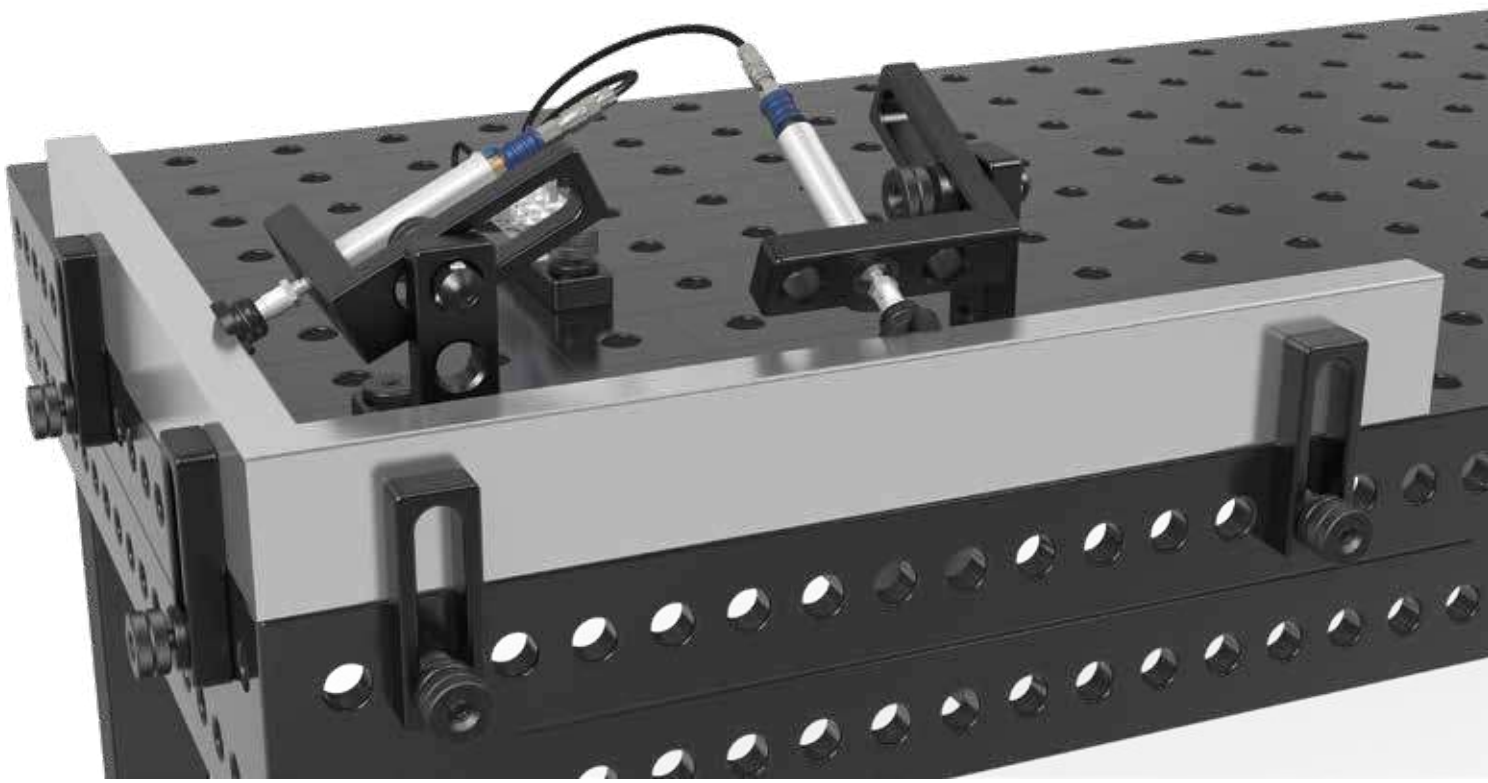
Kracht	Gewicht:
F = 650 N bij 8 bar	0,93 kg

0-000855	**Pneumatische cilinder lange uitvoering voor Systeem 28**	**209,00 €** ○

Kracht	Gewicht:
F = 350 N bij 8 bar	0,80 kg

0-000860	**Verdeler met 8 afnamepunten**	**229,00 €** ○

Gewicht:
0,14 kg



Adapterplaat

De adapterplaat is speciaal ontwikkeld om schroefklemmen op diverse systemen te bevestigen. De plaat is bevestigd met bouten op de tafel. Het gat in het midden maakt een snelle en eenvoudige bevestiging van de schroefklem mogelijk.

2-000570 **Adapterplaat 28 -> 16 - gezwart / genitreerd** **36,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N **Adapterplaat 28 -> 22 - genitreerd** **36,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg

2-000572.N **Adapterplaat 22 -> 16 - genitreerd** **36,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg

Combi snelspanbout

De combinatie snelspanbouten zijn speciaal ontwikkeld om onderdelen uit grote systemen op kleine systemen te bevestigen. De kogelgrootte en spankracht van de combinatie snelspanbouten komen overeen met die van de snelspanbouten. De vierde kogel in het midden vermindert interne wrijving en versterkt de kracht van het handwiel. De nieuwe versie van de snelspanbouten hebben geen o-ringen, maar zijn nog steeds gemakkelijk te reinigen. Deze bouten zijn NIET geschikt voor het koppelen van tafels en U-balken!

2-000520 **Combi snelspanbout kort 28 -> 16 - gezwart** **42,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

2-002822 **Combi snelspanbout kort 28 -> 22 - gezwart** **42,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216 **Combi snelspanbout kort 22 -> 16 - gezwart** **39,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkracht (TK);

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd Toelichting op pagina 77

Verloopbus

De verloopbus is speciaal ontwikkeld voor het spannen van componenten van kleine systemen op grotere systemen. Het zit vast in het onderdeel en creëert zo de mogelijkheid componenten te spannen met bouten uit een ander systeem. Het verminderen van struiken is geschikt voor gaten, maar niet voor slots. Om de reduceerbus voor het systeem 22 te spannen, is een lange spanschroef vereist.

2-000545 **Verloopbus 16 -> 28 - gezwart** **11,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
24 mm	32 mm	0,05 kg

2-000541 **Verloopbus 16 -> 22 - gezwart** **11,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
24 mm	27 mm	0,04 kg

2-000543 **Verloopbus 22 -> 28 - gezwart** **11,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,08 kg

Verloopbus

De verloopbus is speciaal ontwikkeld voor het spannen van componenten van grote systemen op kleinere systemen. Het zit vast in het onderdeel en creëert zo de mogelijkheid componenten te spannen met bouten uit een kleiner systeem. Reduceerhulsen zijn zowel geschikt voor gaten als voor gleuven. Om de reduceerbus voor het systeem 22 te spannen, is een lange spanschroef vereist.

2-000544 **Verloopbus 28 -> 22 - gezwart** **11,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
35 mm	36 mm	0,10 kg

2-000546 **Verloopbus 28 -> 16 - gezwart** **11,00 €** •

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
29 mm	36 mm	0,07 kg

2-000542 **Verloopbus 22 -> 16 - gezwart** **11,00 €** •

lange bouten vereist

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
23 mm	31 mm	0,05 kg

Adapterhuls

De adapterhuls is speciaal ontworpen voor het opnemen van componenten in een groter systeem (niet voor klemmen met spanbouten). Indien geïnstalleerd in een schroefbasis, kan deze ook worden gebruikt met componenten van de andere systemen.

2-000547	**Adapterhuls 16 -> 28 - gezwart**	**12,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549	**Adapterhuls 22 -> 28 - gezwart**	**12,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548	**Adapterhuls 16 -> 22 - gezwart**	**12,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
18 mm	24 mm	0,02 kg

Verbindingsbout

Verbindingsbouten, special ontworpen om tafels van verschillende typen met elkaar te verbinden.
Alle componenten kunnen via de systeemboringen verbonden worden.

2-000562	**Verbindingsbout 28 <-> 16 - gezwart**	**20,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022	**Verbindingsbout 28 <-> 22 - gezwart**	**20,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016	**Verbindingsbout 22 <-> 16 - gezwart**	**18,00 €** ●

Lengte: (a)	Ø:	Gewicht:
27 mm	27 mm	0,15 kg

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

siegmund
siegmund

Vlaksteen

Om ervoor te zorgen dat de tafel en bouwdelen vrij zijn van oneffenheden wordt de combi vlaksteen gebruikt. Beschadigingen of lasspetters moeten worden verwijderd met de vlaksteen, gebruik hiervoor geen slijpmachines of andere slijpmiddelen. De combi vlaksteen is het ideale middel om de tafel te onderhouden. Geschikt voor plasmagenitreerde lastafels en toebehoren.

2-000942	**Combi vlaksteen 150x50x25**	**13,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	**Combi vlaksteen 200x50x25**	**16,00 €** ●

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

SPECIALE AANBIEDING

Set CleanBasic 8x spuitflacon 1 liter

De CleanBasic is een reiniger op waterbasis welke gebruikt kan worden voor dagelijks gebruik. Onder normale omstandigheden zorgen de anti-corrosie bestanddelen ervoor dat roestvorming wordt vermeden. Als er toch roest onstaat door een hoge luchtvochtigheid is het beter de reiniger op waterbasis niet te gebruiken. Het MSDS ofwel veiligheidsblad is online tot uw beschikking.

79,00 €
(in plaats van 88,00 €)

2-000914.8

8x 000914

CleanBasic

De CleanBasic is een reiniger op waterbasis welke gebruikt kan worden voor dagelijks gebruik. Onder normale omstandigheden zorgen de anti-corrosie bestanddelen ervoor dat roestvorming wordt vermeden. Als er toch roest onstaat door een hoge luchtvochtigheid is het beter de reiniger op waterbasis niet te gebruiken. Het MSDS ofwel veiligheidsblad is online tot uw beschikking.

2-000914	**CleanBasic spuitflacon 1 liter**	**11,00 €** •

spuitflacon 1 liter

Gewicht:

1,10 kg

2-000915	**CleanBasic 5 liter**	**33,00 €** •

jerrycan 5 liter

Gewicht:

5,20 kg

SPECIALE AANBIEDING

Set CleanBasic 6x 5 liter

De CleanBasic is een reiniger op waterbasis welke gebruikt kan worden voor dagelijks gebruik. Onder normale omstandigheden zorgen de anti-corrosie bestanddelen ervoor dat roestvorming wordt vermeden. Als er toch roest onstaat door een hoge luchtvochtigheid is het beter de reiniger op waterbasis niet te gebruiken. Het MSDS ofwel veiligheidsblad is online tot uw beschikking.

178,00 €

(in plaats van 198,00 €)

2-000915.6

6x 000915

Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging

Anti-hechtmiddel is een ontvlambaar, op water gebaseerd middel en voorkomt de aanhechting van lasspetters op tafels en hulpmiddelen. Bij het gebruik van anti-hechtmiddel ontstaan geen giftige of schadelijke dampen. Anti-hechtmiddel kan natuurlijk ook direct ingezet worden op het te lassen materiaal zoals staal, roestvaststaal, aluminium of andere metalen. Het is aan te bevelen de materialen grondig te reinigen voor ze gelakt worden om hechtingsproblemen te voorkomen. Hiervoor gebruikt men water, zuren of neutrale reinigingsmiddelen (bijv. anti-hecht 2% in water). Niet toegestaan zijn gechloreerde koolwaterstoffen. Anti-hecht word aangebracht middels een sprayflacon (uiteraard is een kwast of lappen e.d. ook mogelijk). De lasspetters laten zich door het gebruik van anti-hecht eenvoudig verwijderen. De kosten voor het gebruik van anti-hecht op dagelijkse basis bedragen ca. 20-30 euro /m² per jaar. De veiligheidsbladen vindt u op onze website.

2-000924	**Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging spuitflacon 1 liter**	**13,00 €**	●
	spuitflacon 1 liter Gewicht: 1,10 kg		
2-000929	**Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging 1 liter pompfles**	**29,00 €**	●
	pompfles 1 liter Gewicht: 1,10 kg		
2-000926	**Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging 5 liter**	**39,00 €**	●
	jerrycan 5 liter Gewicht: 5,20 kg		

● = Artikel is normaal op voorraad ○ = Artikel wordt op bestelling geproduceerd

SPECIALE AANBIEDING

Set Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging 8x spuitflacon 1 liter

Anti-hechtmiddel is een ontvlambaar, op water gebaseerd middel en voorkomt de aanhechting van lasspetters op tafels en hulpmiddelen. Bij het gebruik van anti-hechtmiddel ontstaan geen giftige of schadelijke dampen.
De veiligheidsbladen vindt u op onze website.

94,00 €
(in plaats van 104,00 €)

2-000924.8

8x 000924

SPECIALE AANBIEDING

Set Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging 6x 5 liter

Anti-hechtmiddel is een ontvlambaar, op water gebaseerd middel en voorkomt de aanhechting van lasspetters op tafels en hulpmiddelen. Bij het gebruik van anti-hechtmiddel ontstaan geen giftige of schadelijke dampen.
De veiligheidsbladen vindt u op onze website.

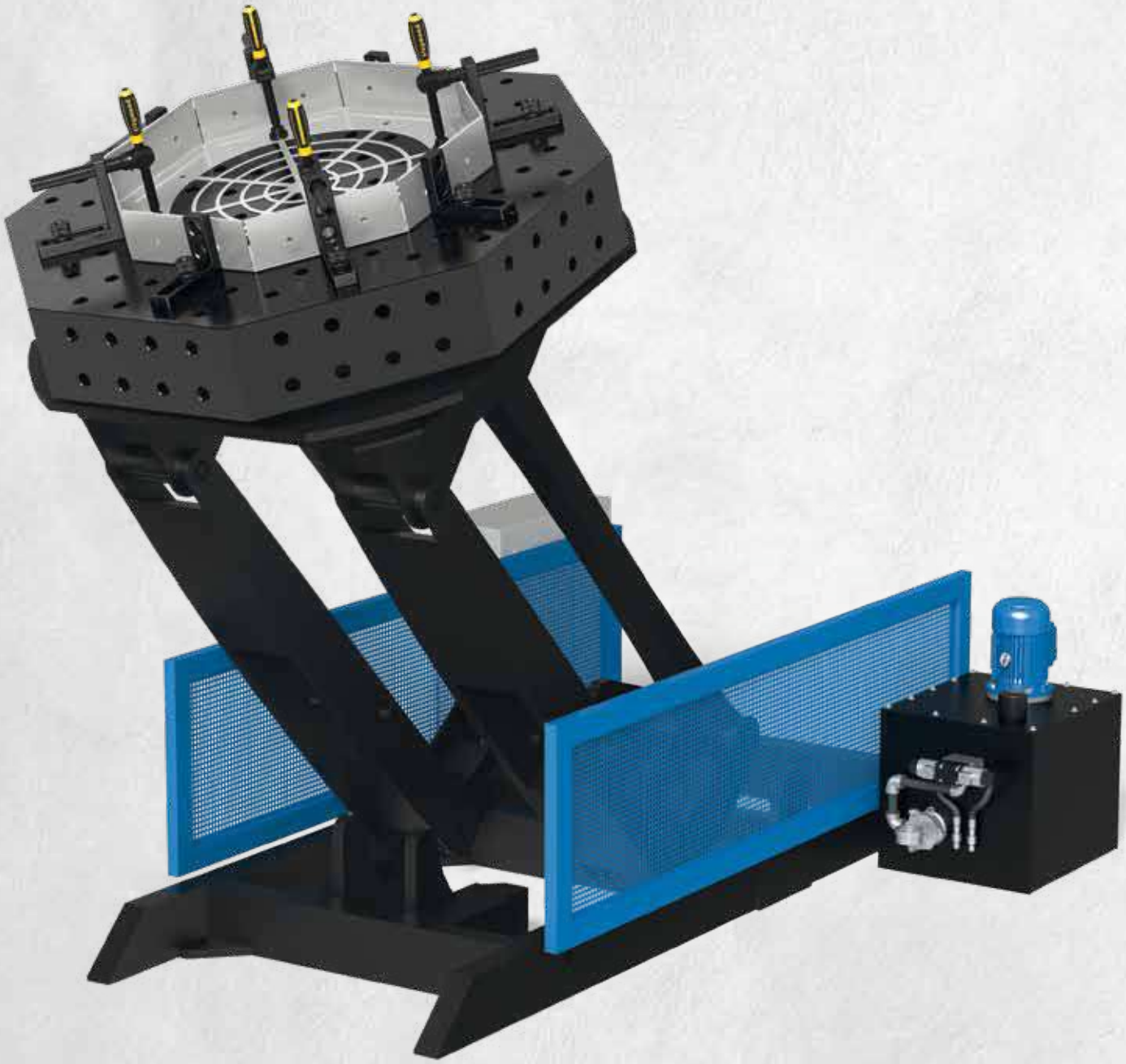
211,00 €
(in plaats van 234,00 €)

2-000926.6

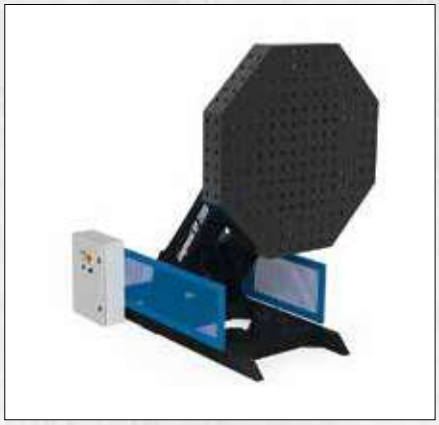
6x 000926

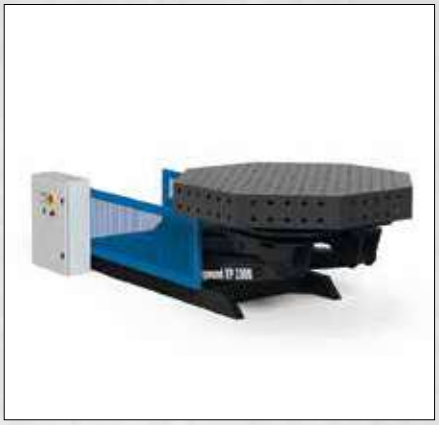
Manipulatoren

SIEGMUND ROTO-MANIPULATOR



PLUG and PLAY





UW VOORDELEN

De Siegmund Roto-manipulator is ideaal voor lassen, montage- en onderhoudswerkzaamheden. Positioneren vindt plaats via het hydraulische rotatie- en kantelsysteem, samen met de traploos in hoogte verstelbare as.

Beschikbaar in drie verschillende uitvoeringen; 1.250 kg, 2.000 kg, 3.000 kg en 4.500 kg. Eventueel afwijkende afmetingen op aanvraag leverbaar.

Na het aansluiten van de voeding is het apparaat onmiddellijk klaar voor gebruik.

PRODUCTIVITEIT

- Snelle bewerking van werkstukken
- Hogere productiviteit door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Heffen, kantelen en roteren van opgespannen werkstukken
- Stijgende productiviteit door het roteren van de bouwdelen

ERGONOMIE

- Hoog rendement door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Betere arbeidsomstandigheden voor de gebruiker

KWALITEIT

- Verbetering van de kwaliteit door een goede laspositie (liggend)
- Verbetering van kwaliteit door optimale werkpositie

TECHNISCHE KENMERKEN

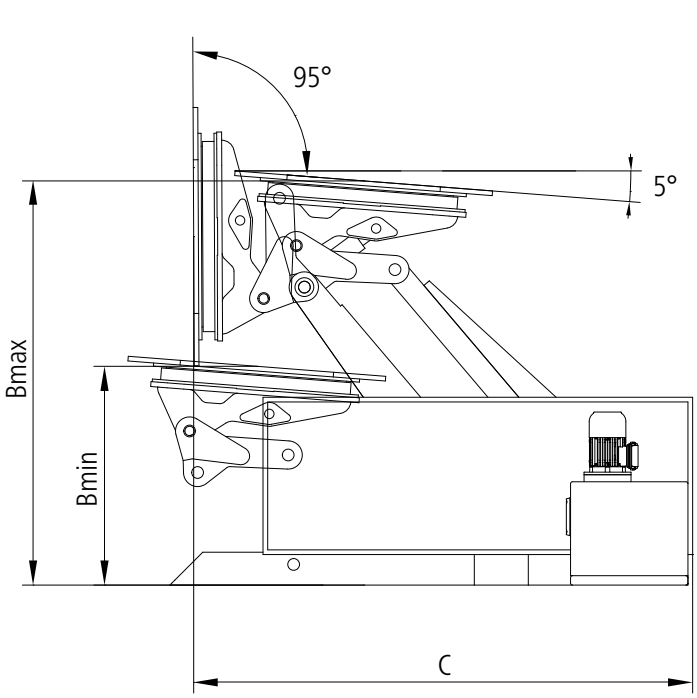
- Inclusief handmatige bediening (bedraad), extra bedieningselementen beschikbaar tegen meerprijs
- Hydraulisch roteren van de opspanplaat
- Kiepbereik tot 95° (optioneel tot 140°)
- Hydraulische hoogteverstelling en kantelfunctie

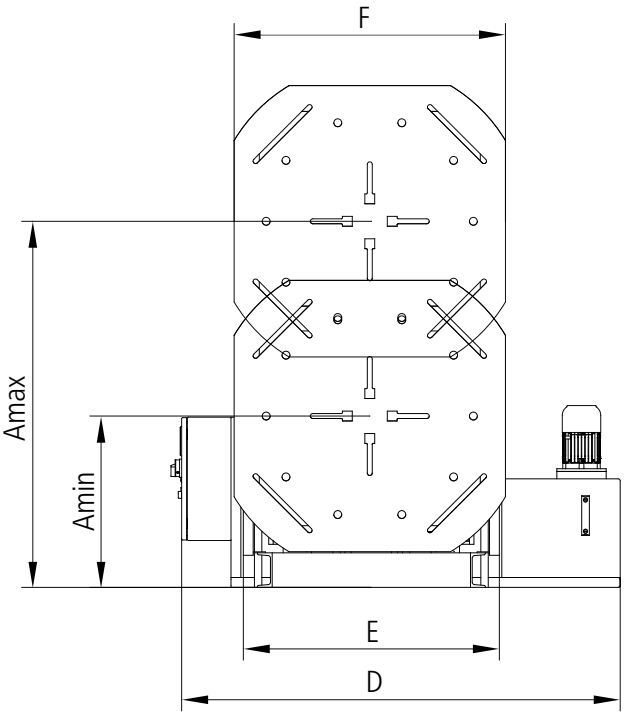
VERDERE KENMERKEN

- Groter werkoppervlak, lage bouwhoogte
- Optioneel roterende massa
- Optioneel roteren van de opspanplaat met een elektrische aandrijving (hydraulische hoogteverstelling en kantelfunctie)

Manipulatoren

SIEGMUND ROTO-MANIPULATOR





Technische details

	RP 1250	RP 2000	RP 3000	RP 4500
Gewicht manipulator (zonder tafelblad)	ongeveer 685 kg	ongeveer 855 kg	ongeveer 1.305 kg	ongeveer 2.600 kg
Maximale draaglast [1]	1.250 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.500 kg
Tafel roteerbaar U/min (hydraulisch)	2,0	1,7	1,5	-
Omwentelingen per minuut (elektrisch)	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 1,5
Max. koppel tafel	490 Nm	1.250 Nm	1.960 Nm	5.300 Nm
Kiephoek	95°	95° (Alternatief 140°)	95° (Alternatief 140°)	95° (Alternatief 140°)
Kantelmoment	4.900 Nm	7.850 Nm	11.750 Nm	21.200 Nm
A - Verticaal bewegingsbereik	min. 520 mm, max. 1.120 mm	min. 570 mm, max. 1.300 mm	min. 790 mm, max. 1.620 mm	min. 840 mm, max. 2.085 mm
B - Horizontaal bewegingsbereik	min. 700 mm, max. 1.300 mm	min. 700 mm, max. 1.500 mm	min. 720 mm, max. 1.570 mm	min. 860 mm, max. 2.160 mm
C - Lengte	1.900 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm
D - Breedte	1.780 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.160 mm
E - Frame breedte	750 mm	750 mm	930 mm	1.250 mm
F - Diameter van de klemplaat	Ø 800 mm	Ø 800 mm	1.100 x 1.100 mm	1.500 x 1.500 mm
Artikelnummer	**6R120016**	**6R200016**	**6R300016**	**6R450016**
Prijs [2]	**20.171 €**	**22.228 €**	**25.874 €**	**39.223 €**

1 Let op: Maximale belasting min het gewicht van de tafel. Achthoekige tafels en U-balken zijn niet inbegrepen.

2 zonder Wisselplaat / Achthoekige plaat

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

Verdere opties

Bij basisprijs inbegrepen.

AFSTANDSBEDIENING MET KABEL [3]

De handbediening kan in de houder geplaatst worden of op iedere gewenste locatie geplaatst worden. Voor eenvoudige bediening kan de handbediening verwijderd wrden. De knoppen op de handafstandsbediening met snoer maken het mogelijk om handmatig de posities in te stellen.

Artikelnummer 6R000150

VOETPEDAAL BEDIENING [3]

Het voetpedaal is een alternatief voor de handafstandsbediening. Met behulp van de geïntegreerde start/stop functie van de voetpedalen kan de plaat worden gestart en gestopt.

Artikelnummer 6R000250 1.566 €

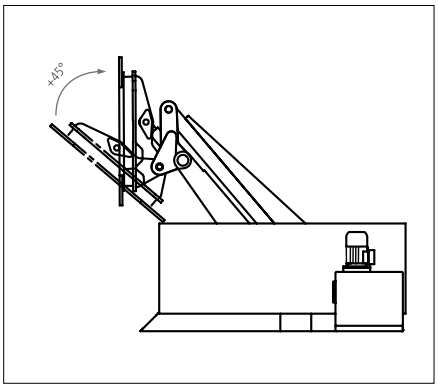
BEDIENING MET TEACH-FUNCTIE

Het bedieningspaneel met teach-functie maakt het mogelijk om werkprocessen te automatiseren. Hiermee kunnen posities worden geprogrammeerd, opgeslagen en worden herhaald op elk gewenst moment.

VOOR RP 1250, RP 2000, RP 3000
Artikelnummer 6R000550 8.900 €

VOOR RP 4500
Artikelnummer 6R000560 9.641 €

Handmatige bediening (met kabel) niet inbegrepen. Beschikbaar tegen meerprijs.
Artikelnummer 6R000150 960 €

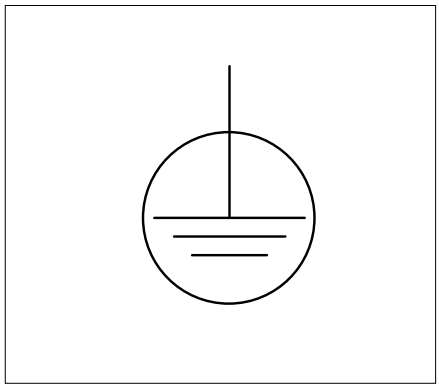


OPTIONELE HELLINGSHOEK 140°

De klemplaat kan gekanteld worden tot 140° door een aanvullende cilinder te gebruiken. Niet voor type RP 1250 mogelijk. Voor achthoekige tafels met een grootte van 1.200 mm is het niet mogelijk om de tafel te draaien wanneer deze wordt verlengd.

VOOR RP 2000
Artikelnummer 6R000350 3.060 €

VOOR RP 3000
Artikelnummer 6R000360 3.708 €

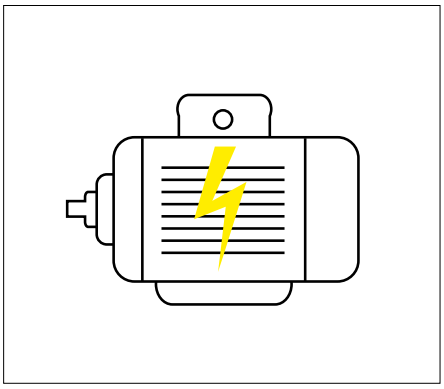


ROTERENDE MASSA

Door de stabiele massa-aansluiting direct op de machine garandeert een optimale verbinding met het tafelblad (speciaal wanneer het tafelblad draait). Het lasapparaat wordt verbonden met een machinetap. Er hoeven dus geen aardklemmen gebruikt te worden.

VOOR RP 1250, RP 2000, RP 3000
Artikelnummer 6R000400 927 €

VOOR RP 4500
Artikelnummer 6R000410 1.113 €



ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Door middel van de elektromotor kan de rotatie zeer nauwkeurig worden geregeld en is de rotatiesnelheid traploos instelbaar. Het heffen en kantelen wordt verder gedragen door de hydraulische aandrijving.

VOOR RP 1250
Artikelnummer 6R000450 2.781 €

VOOR RP 2000
Artikelnummer 6R000460 3.708 €

VOOR RP 3000
Artikelnummer 6R000470 3.523 €

RP 4500
Standaard elektrisch aangedreven.

Over het algemeen is een latere installatie van deze optie niet mogelijk. [3] De installatie van deze optie kan niet achteraf gedaan worden.

Manipulatoren

SIEGMUND SYNCHROLIFT

PLUG and PLAY

UW VOORDELEN

De Siegmund Synchrolift is een elektrische positioner en is ideaal voor las-, montage- en onderhoudswerkzaamheden. Positionering gebeurt via twee elektrische hoofdassen voor het heffen en dalen en/of roteren van links en rechts.

Verkrijgbaar in drie verschillende maten met een draagvermogen van 2.000 kg, 4.000 kg en 6.000 kg. Aangepaste maten beschikbaar op aanvraag.

Na het aansluiten van de voeding is het apparaat onmiddellijk klaar voor gebruik.

PRODUCTIVITEIT

- Snelle bewerking van werkstukken
- Hogere productiviteit door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Heffen en roteren van opgespannen werkstukken
- Stijgende productiviteit door het roteren van de bouwdelen

ERGONOMIE

- Hoog rendement door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Betere arbeidsomstandigheden voor de gebruiker

KWALITEIT

- Verbetering van de kwaliteit door een goede laspositie (liggend)
- Verbetering van kwaliteit door optimale werkpositie

TECHNISCHE KENMERKEN

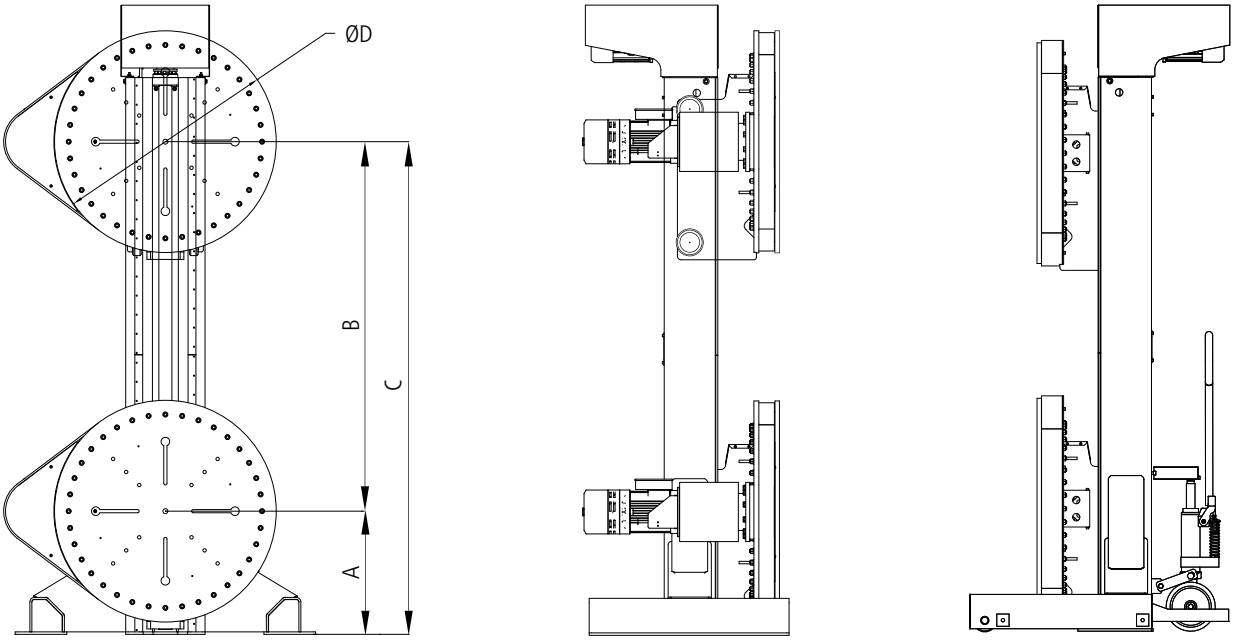
- Inclusief handmatige bediening (bedraad), extra bedieningselementen beschikbaar tegen meerprijs
- Display voor positioneringsinstelling
- Continu verstelbare rotatie van de klemplaat
- Palletheffer voor herpositionering

VERDERE KENMERKEN

- Hogere nauwkeurigheid bij herhalingen
- Optioneel roterende massa

Manipulatoren

SIEGMUND SYNCHROLIFT



Technische details

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Gewicht manipulator (zonder tafelblad)	ongeveer 1.200 kg	ongeveer 1.200 kg	ongeveer 1.200 kg
Maximale draaglast [1]	2.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Omwentelingen per minuut (elektrisch)	1	1	0,9
Max. koppel tafel	3.000 Nm	3.500 Nm	4.000 Nm
Snelheid tillen en laten zakken	56 cm/min	56 cm/min	56 cm/min
Motorvermogen draaien	0,75 kW	0,55 kW	0,55 kW
Motorvermogen heffen en dalen	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Torenhoogte	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
A - Minimaal bewegingsbereik	350 mm	350 mm	450 mm
B - Totale slag	1.550 mm	1.550 mm	1.500 mm
C - Maximale bewegingsbereik	1.900 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - Klemplaat diameter	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Artikelnummer	**6S200016**	**6S400016**	**6S600016**
Prijs [2]	**30.966 €**	**37.764 €**	**45.980 €**

1 Let op: Maximale belasting min het gewicht van de tafel. Achthoekige tafels en U-balken zijn niet inbegrepen.

2 zonder Wisselplaat / Achthoekige plaat

Prijzen in euro, exclusief BTW en exclusief verpakkings- en transportkosten.

Verdere opties

Bij basisprijs inbegrepen.

AFSTANDSBEDIENING MET KABEL [3]

De handbediening kan in de houder geplaatst worden of op iedere gewenste locatie geplaatst worden. Voor eenvoudige bediening kan de handbediening verwijderd wrden. De knoppen op de handafstandsbediening met snoer maken het mogelijk om handmatig de posities in te stellen.

Artikelnummer 6S000150

VOETPEDAAL BEDIENING [3]

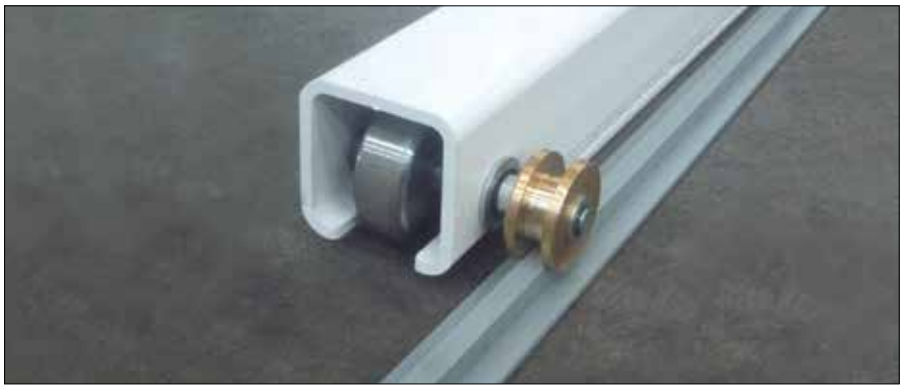
Het voetpedaal is een alternatief voor de handafstandsbediening. Met behulp van de geïntegreerde start/stop functie van de voetpedalen kan de plaat worden gestart en gestopt.

Artikelnummer 6S000250 1.493 €

BEDIENING MET TEACH-FUNCTIE

Het bedieningspaneel met teach-functie maakt het mogelijk om werkprocessen te automatiseren. Hiermee kunnen posities worden geprogrammeerd, opgeslagen en worden herhaald op elk gewenst moment.

Artikelnummer 6S000550 4.595 €



VLOERRAILS

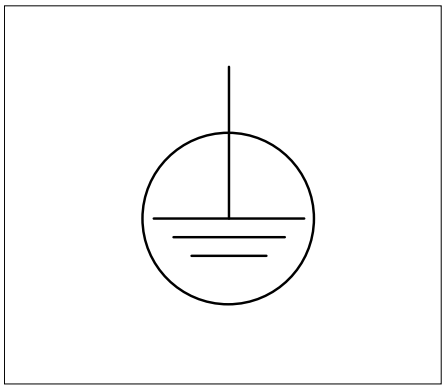
De Positioner kan op aanvraag geleverd worden met een vloerrails. Hiermee kunnen de verstelbare torens parallel aan elkaar gezet worden.

ENKELE RAILS 3 M
Artikelnummer 6S000600 279 €

ENKELE RAILS 6 M
Artikelnummer 6S000610 492 €

DUBBELE RAILS 3 M
Artikelnummer 6S000620 557 €

DUBBELE RAILS 6 M
Artikelnummer 6S000630 983 €



ROTERENDE MASSA

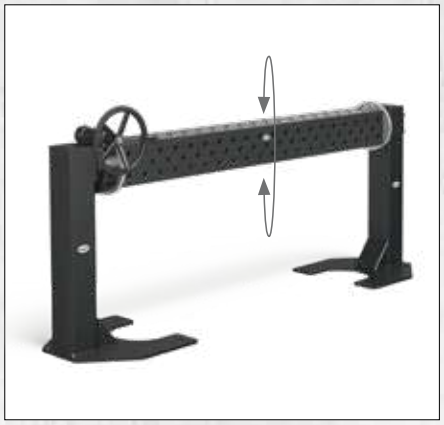
Door de stabiele massa-aansluiting direct op de machine garandeert een optimale verbinding met het tafelblad (speciaal wanneer het tafelblad draait). Het lasapparaat wordt verbonden met een machinetap. Er hoeven dus geen aardklemmen gebruikt te worden.

Artikelnummer 6S000400 1.026 €

Over het algemeen is een latere installatie van deze optie niet mogelijk. [3] De installatie van deze optie kan niet achteraf gedaan worden.

Manipulatoren

SIEGMUND M-MANIPULATOR



UW VOORDELEN

De Siegmund M-Positioner is ideaal voor las-, montage- en onderhoudswerkzaamheden. Positionering gebeurt via een handmatig aangedreven handwiel.

Verkrijgbaar in twee verschillende maten met laadvermogens van 500 kg en 1.500 kg.

PRODUCTIVITEIT

- Snelle bewerking van werkstukken
- Hogere productiviteit door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Één opstelling om te draaien
- Stijgende productiviteit door het roteren van de bouwdelen

ERGONOMIE

- Hoog rendement door verbeterde arbeidsomstandigheden
- Betere arbeidsomstandigheden voor de gebruiker

KWALITEIT

- Verbetering van de kwaliteit door een goede laspositie (liggend)
- Verbetering van kwaliteit door optimale werkpositie

TECHNISCHE KENMERKEN

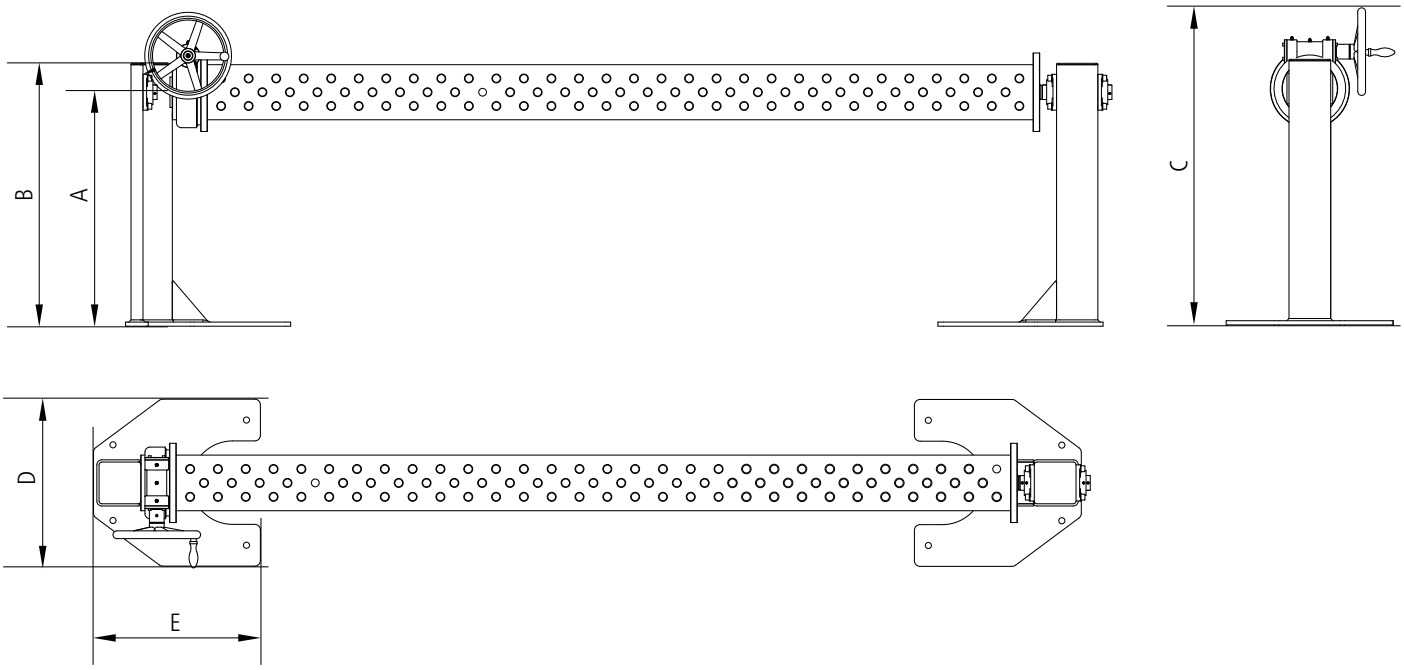
- Forceer de transmissie door een lager met geïntegreerde versnelling
- Handmatige besturing via het handwiel
- Universele flens voor het spannen van Siegmund U-vierkanten

VERDERE KENMERKEN

- Veilige stand bij vlakke voet met de mogelijkheid van grondverankering
- Klemmen van componenten op Siegmund U-vierkanten

Manipulatoren

SIEGMUND M-MANIPULATOR



Technische details

	MP 500	MP 1500
Gewicht manipulator	ongeveer 110 kg	ongeveer 180 kg
Maximale draaglast [1]	500 kg	1.500 kg
Draaimoment	100 Nm	900 Nm
Controle	Handwiel met hendel Ø 200 mm	Handwiel met hendel Ø 315 mm
Rijden	handleiding	handleiding
Overbrengingsverhouding	1:73	1:73
Rotatie-as	horizontaal	horizontaal
Vierkante U-vorm compatibiliteit	Systeem 16	Systeem 28
Max. lengte vierkante U-vorm	1.500 mm	3.000 mm
A - Werkhoogte	850 mm	850 mm
B - Hoogte toren	955 mm	955 mm
C - Totale hoogte	1.083 mm	1.140 mm
D - Breedte basisplaat	500 mm	600 mm
E - Lengte basisplaat	400 mm	600 mm
Artikelnummer	**6M050016**	**6M150016**
Prijs [2]	**3.995 €**	**4.249 €**

1 Let op: Maximale belasting minus gewicht van U-vierkant. Achthoekige tafels en U-balken zijn niet inbegrepen.

2 zonder U-balk

Passende Siegmund toebehoren voor alle manipulatoren

SYSTEM 28
Pagina 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Pagina 233

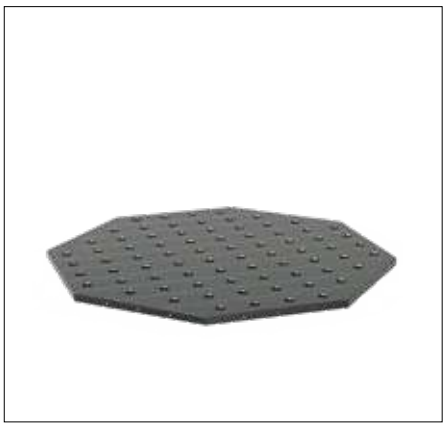
SYSTEM 22
Pagina 231

SYSTEM 16
Pagina 230

SYSTEM 28
Pagina 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Pagina 233

SYSTEM 16
Pagina 230



SYSTEM 28
Pagina 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Pagina 233

SYSTEM 22
Pagina 231

SYSTEM 16
Pagina 230

SYSTEM 28
Pagina 163

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Pagina 165

SYSTEM 22
Pagina 120

SYSTEM 16
Pagina 91

SYSTEM 28
Pagina 166

SYSTEM 16
Pagina 92

SYSTEM 28
Pagina 167

Achthoekige tafels

LASTAFELS VOOR MANIPULATORS

System 16

Afmetingen	ZIJWANDEN 100 mm 50x50 mm raster met plasmanitrering [1]	ZIJWANDEN 50 mm 50x50 mm raster met plasmanitrering [1]	ZONDER ZIJWANDEN (12 mm) 50x50 mm raster met plasmanitrering [1]
500 mm			1.090 € Gewicht circa 54 kg | Artikelnummer 2-950500.P
600 mm	1.860 € Gewicht circa 98 kg | Artikelnummer 2-920616.P	1.674 € Gewicht circa 77 kg | Artikelnummer 2-920616.1.P	1.211 € Gewicht circa 63 kg | Artikelnummer 2-950600.P
800 mm	2.742 € Gewicht circa 131 kg | Artikelnummer 2-920816.P	2.468 € Gewicht circa 103 kg | Artikelnummer 2-920816.1.P	1.785 € Gewicht circa 84 kg | Artikelnummer 2-950800.P
1000 mm	3.280 € Gewicht circa 170 kg | Artikelnummer 2-921016.P	2.952 € Gewicht circa 135 kg | Artikelnummer 2-921016.1.P	2.135 € Gewicht circa 111 kg | Artikelnummer 2-951000.P
1200 mm	4.129 € Gewicht circa 228 kg | Artikelnummer 2-921216.P	3.716 € Gewicht circa 186 kg | Artikelnummer 2-921216.1.P	2.688 € Gewicht circa 157 kg | Artikelnummer 2-951200.P
Meerprijs	Meerprijs voor klantspecifieke aanpassing van de adapterplaat 532 € Artikelnummer 0-940000		Meerprijs voor speciale afmetingen van de boringsgaten 395 € Artikelnummer 0-940000.1

Geschikt voor alle Siegmund kantel- en kolom manipulatoren.
Overige tafelformaten zijn beschikbaar op aanvraag.

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

KENMERKEN

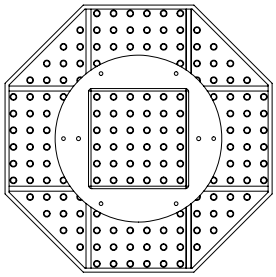
Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating

Boring Ø 16 mm
50x50 mm raster
Materiaaldikte 12 mm

De achthoekige tafel is bij uitstek geschikt voor gebruik op een manipulator of robot. De achthoekige tafel biedt dezelfde klem- en opspanmogelijkheden als een Siegmund 16 mm systeem, doordat deze hetzelfde gatenpatroon als het 16 mm systeem bevat. Om tegemoet te komen aan uw individuele behoeften, kan de tafel op aanvraag aangepast worden aan uw productieruimte of werkomgeving.

Adapterplaat

Op verzoek kunnen we tegen een meerprijs, de adapterplaat met speciaal gatenpatroon, volgens uw wensen produceren. Door de aanpassing kan het gewicht variëren. Voetplaten en adapterplaten zijn niet standaard inbegrepen bij de achthoekige tafels.



ONZE AANBEVELING VOOR IEDERE SIEGMUND LASTAFEL:

Anti-hecht middel

Het niet ontvlambare en wateroplosbare anti-hechtmiddel voorkomt het aanhechten van lasspetters.

13 €
Artikelnummer 2-000924

System 22

Afmetingen	ZIJWANDEN 150 mm 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	ZONDER ZIJWANDEN (18 mm) 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]
600 mm		1.511 € Gewicht circa 79 kg | Artikelnummer 2-930600.P
800 mm	3.212 € Gewicht circa 209 kg | Artikelnummer 2-920822.P	1.889 € Gewicht circa 112 kg | Artikelnummer 2-930800.P
1000 mm	3.685 € Gewicht circa 276 kg | Artikelnummer 2-921022.P	2.267 € Gewicht circa 155 kg | Artikelnummer 2-931000.P
1200 mm	5.480 € Gewicht circa 368 kg | Artikelnummer 2-921222.P	2.858 € Gewicht circa 220 kg | Artikelnummer 2-931200.P
1400 mm	5.953 € Gewicht circa 477 kg | Artikelnummer 2-921422.P	3.595 € Gewicht circa 305 kg | Artikelnummer 2-931400.P
1500 mm	6.425 € Gewicht circa 525 kg | Artikelnummer 2-921522.P	3.811 € Gewicht circa 340 kg | Artikelnummer 2-931500.P
1600 mm	6.898 € Gewicht circa 604 kg | Artikelnummer 2-921622.P	
1700 mm	7.484 € Gewicht circa 655 kg | Artikelnummer 2-921722.P	
1800 mm	7.370 € Gewicht circa 710 kg | Artikelnummer 2-921822.P	
Meerprijs	Meerprijs voor klantspecifieke aanpassing van de adapterplaat 532 € Artikelnummer 0-940000	Meerprijs voor speciale afmetingen van de boringsgaten 395 € Artikelnummer 0-940000.1

Geschikt voor alle Siegmund kantel- en kolom manipulatoren.
Overige tafelformaten zijn beschikbaar op aanvraag.

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

KENMERKEN

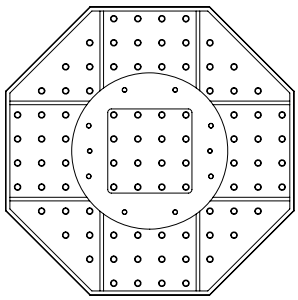
Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating

Boring Ø 22 mm
100x100 mm raster
Materiaaldikte 18 mm

De achthoekige tafel is bij uitstek geschikt voor gebruik op een manipulator of robot. De achthoekige tafel biedt dezelfde klem- en opspanmogelijkheden als een Siegmund 22 mm systeem, doordat deze hetzelfde gatenpatroon als het 22 mm systeem bevat. Om tegemoet te komen aan uw individuele behoeften, kan de tafel op aanvraag aangepast worden aan uw productieruimte of werkomgeving.

Adapterplaat

Op verzoek kunnen we tegen een meerprijs, de adapterplaat met speciaal gatenpatroon, volgens uw wensen produceren. Door de aanpassing kan het gewicht variëren. Voetplaten en adapterplaten zijn niet standaard inbegrepen bij de achthoekige tafels.



Afbeelding laat zien:
Siegmund Synchrolift Manipulatoren

Meer informatie:
www.siegmund.com/F-pos

Achthoekige tafels

LASTAFELS VOOR MANIPULATORS

System 28

Afmetingen	ZIJWANDEN 200 mm 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	ZIJWANDEN 100 mm 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	ZONDER ZIJWANDEN (25 mm) 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]
600 mm			1.679 € Gewicht circa 94 kg | Artikelnummer 2-940600.P
800 mm	3.569 € Gewicht circa 291 kg | Artikelnummer 2-920800.P	3.149 € Gewicht circa 203 kg | Artikelnummer 2-920800.1.P	2.099 € Gewicht circa 139 kg | Artikelnummer 2-940800.P
1000 mm	4.094 € Gewicht circa 386 kg | Artikelnummer 2-921000.P	3.569 € Gewicht circa 277 kg | Artikelnummer 2-921000.1.P	2.519 € Gewicht circa 198 kg | Artikelnummer 2-941000.P
1200 mm	6.089 € Gewicht circa 513 kg | Artikelnummer 2-921200.P	4.619 € Gewicht circa 380 kg | Artikelnummer 2-921200.1.P	3.175 € Gewicht circa 281 kg | Artikelnummer 2-941200.P
1400 mm	6.614 € Gewicht circa 656 kg | Artikelnummer 2-921400.P	5.669 € Gewicht circa 501 kg | Artikelnummer 2-921400.1.P	3.994 € Gewicht circa 388 kg | Artikelnummer 2-941400.P
1500 mm	7.139 € Gewicht circa 725 kg | Artikelnummer 2-921500.P	6.089 € Gewicht circa 557 kg | Artikelnummer 2-921500.1.P	4.234 € Gewicht circa 435 kg | Artikelnummer 2-941500.P
1600 mm	7.664 € Gewicht circa 825 kg | Artikelnummer 2-921600.P	6.299 € Gewicht circa 645 kg | Artikelnummer 2-921600.1.P	
1700 mm	8.316 € Gewicht circa 896 kg | Artikelnummer 2-921700.P	7.069 € Gewicht circa 705 kg | Artikelnummer 2-921700.1.P	
1800 mm	8.189 € Gewicht circa 974 kg | Artikelnummer 2-921800.P	7.664 € Gewicht circa 771 kg | Artikelnummer 2-921800.1.P	
Meerprijs	Meerprijs voor klantspecifieke aanpassing van de adapterplaat 532 € Artikelnummer 0-940000		Meerprijs voor speciale afmetingen van de boringsgaten 395 € Artikelnummer 0-940000.1

Geschikt voor alle Siegmund kantel- en kolom manipulatoren.
Overige tafelformaten zijn beschikbaar op aanvraag.

[1] met plasmanitrering

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

KENMERKEN

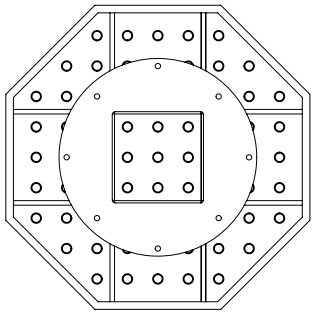
Hoogwaardig staal S355J2+N, plasmagenitreerd en BAR-coating

Boring Ø 28 mm
100x100 mm raster
Materiaaldikte 25 mm

De achthoekige tafel is bij uitstek geschikt voor gebruik op een manipulator of robot. De achthoekige tafel biedt dezelfde klem- en opspanmogelijkheden als een Siegmund 28 mm systeem, doordat deze hetzelfde gatenpatroon als het 28 mm systeem bevat. Om tegemoet te komen aan uw individuele behoeften, kan de tafel op aanvraag aangepast worden aan uw productieruimte of werkomgeving.

Adapterplaat

Op verzoek kunnen we tegen een meerprijs, de adapterplaat met speciaal gatenpatroon, volgens uw wensen produceren. Door de aanpassing kan het gewicht variëren. Voetplaten en adapterplaten zijn niet standaard inbegrepen bij de achthoekige tafels.



Afbeelding laat zien:
Siegmund Roto-manipulator

Meer informatie:
www.siegmund.com/F-pos

-40%

Dankzij het dunnere maar veel hardere materiaal van Siegmund Premium Light bespaart u tot 40% op het gewicht ten opzichte van het conventioneel gebruikte materiaal.

System 28
PREMIUM LIGHT [2]

Afmetingen	ZIJWANDEN 200 mm 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	ZIJWANDEN 100 mm 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]	ZONDER ZIJWANDEN (15 mm) 100x100 mm raster met plasmanitrering [1]
600 mm			1.679 € Gewicht circa 69 kg | Artikelnummer 2-840600.P
800 mm	3.569 € Gewicht circa 216 kg | Artikelnummer 2-820800.P	3.149 € Gewicht circa 150 kg | Artikelnummer 2-820800.1.P	2.099 € Gewicht circa 95 kg | Artikelnummer 2-840800.P
1000 mm	4.094 € Gewicht circa 280 kg | Artikelnummer 2-821000.P	3.569 € Gewicht circa 197 kg | Artikelnummer 2-821000.1.P	2.519 € Gewicht circa 142 kg | Artikelnummer 2-841000.P
1200 mm	6.089 € Gewicht circa 367 kg | Artikelnummer 2-821200.P	4.619 € Gewicht circa 266 kg | Artikelnummer 2-821200.1.P	3.175 € Gewicht circa 205 kg | Artikelnummer 2-841200.P
1400 mm	6.614 € Gewicht circa 467 kg | Artikelnummer 2-821400.P	5.669 € Gewicht circa 350 kg | Artikelnummer 2-821400.1.P	3.994 € Gewicht circa 254 kg | Artikelnummer 2-841400.P
1500 mm	7.139 € Gewicht circa 511 kg | Artikelnummer 2-821500.P	6.089 € Gewicht circa 385 kg | Artikelnummer 2-821500.1.P	4.234 € Gewicht circa 310 kg | Artikelnummer 2-841500.P
1600 mm	7.664 € Gewicht circa 585 kg | Artikelnummer 2-821600.P	6.299 € Gewicht circa 450 kg | Artikelnummer 2-821600.1.P	
1700 mm	8.316 € Gewicht circa 630 kg | Artikelnummer 2-821700.P	7.069 € Gewicht circa 487 kg | Artikelnummer 2-821700.1.P	
1800 mm	8.189 € Gewicht circa 679 kg | Artikelnummer 2-821800.P	7.664 € Gewicht circa 530 kg | Artikelnummer 2-821800.1.P	
Meerprijs	Meerprijs voor klantspecifieke aanpassing van de adapterplaat 532 € Artikelnummer 0-940000		Meerprijs voor speciale afmetingen van de boringsgaten 395 € Artikelnummer 0-940000.1

Geschikt voor alle Siegmund kantel- en kolom manipulatoren.
Overige tafelformaten zijn beschikbaar op aanvraag.

[1] **met plasmanitrering**
Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

[2] Voor klemming met 280510/280511 bouten is een Spacer 800653.N vereist.

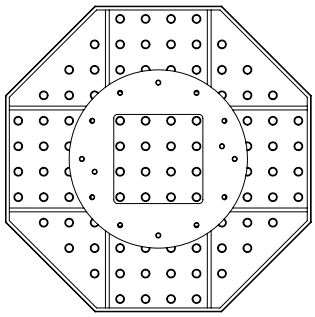
KENMERKEN

Extra gehard gereedschapsstaal X8.7, plasmagenitreerd en BAR-coating

Boring Ø 28 mm
100x100 mm raster
NEW **Materiaaldikte 15 mm**

De achthoekige tafel is bij uitstek geschikt voor gebruik op een manipulator of robot. De achthoekige tafel biedt dezelfde klem- en opspanmogelijkheden als een Siegmund 28 mm systeem, doordat deze hetzelfde gatenpatroon als het 28 mm systeem bevat. Om tegemoet te komen aan uw individuele behoeften, kan de tafel op aanvraag aangepast worden aan uw productieruimte of werkomgeving.

Adapterplaat
Op verzoek kunnen we tegen een meerprijs, de adapterplaat met speciaal gatenpatroon, volgens uw wensen produceren. Door de aanpassing kan het gewicht variëren. Voetplaten en adapterplaten zijn niet standaard inbegrepen bij de achthoekige tafels.



Afbeelding laat zien:
Siegmund Roto-manipulator
Meer informatie:
www.siegmund.com/F-pos

Railsysteem

Alle ruimte om snel en nauwkeurig te positioneren...

… om aan deze uitspraak te voldoen, biedt Siegmund de optimale oplossing – het nieuwe railsysteem met geïntegreerde ronde rails.

Door het railsysteem nauwkeurig te monteren ontstaat een gestructureerde werkplaats met een maximale nauwkeurigheid en minimale tolerantie. Dit resulteert bijvoorbeeld bij een lengte van 25 meter een afwijking van circa 2 mm (bij montage met geschikte meetapparatuur). Grotere werkstukken kunnen nauwkeurig worden gemaakt.

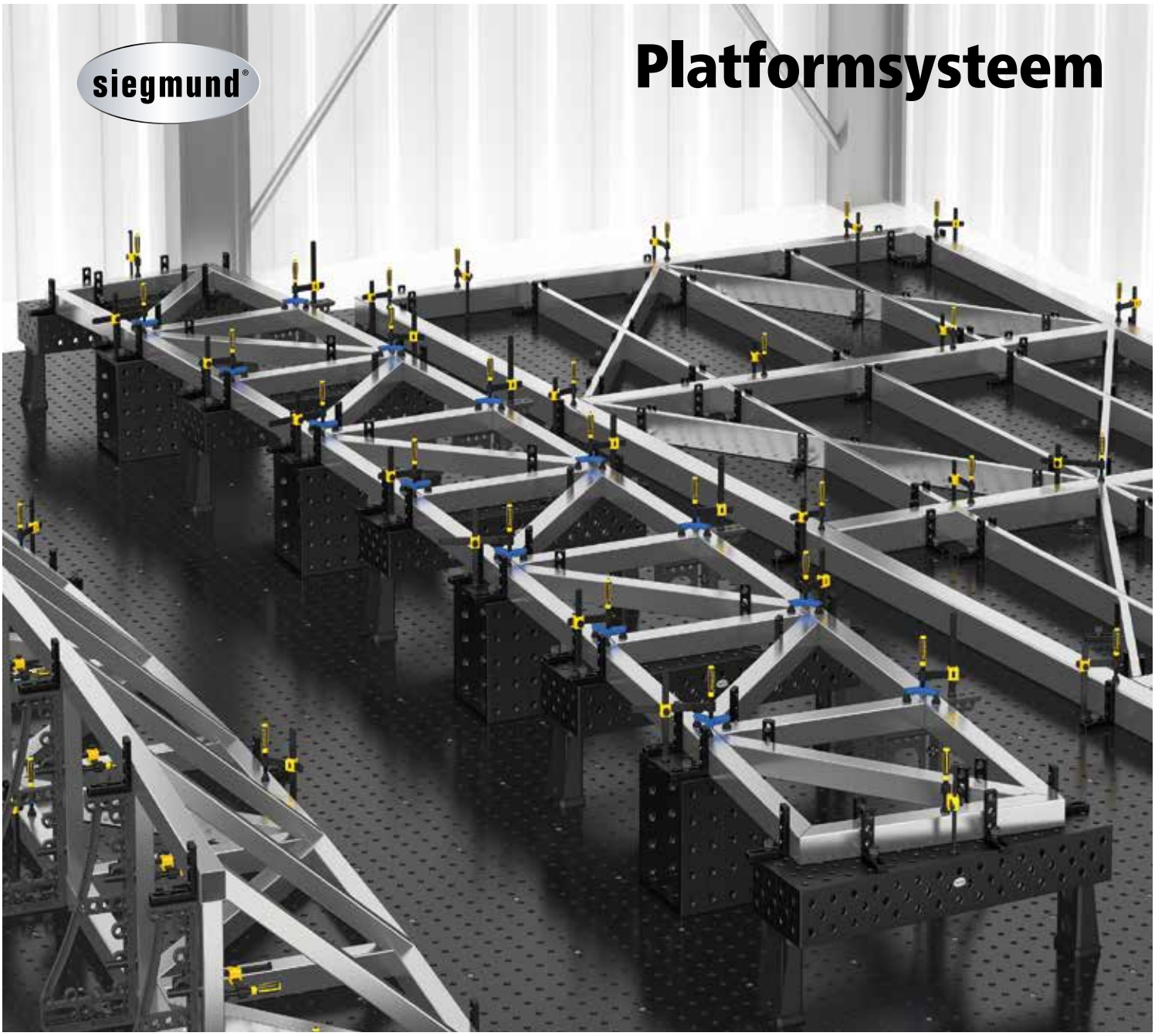
Door de combinatie van tafels, verbindingsframes en toebehoren ontstaan vele opspanmogelijkheden in alle mogelijke dimensies. Door de veelzijdigheid van het railsysteem kunnen projecten in alle soorten en maten snel gepositioneerd, uitgelijnd en opgespannen worden. Het railsysteem van Siegmund staat voor kwaliteit, nauwkeurigheid en tijdwinst.

Meer informatie
en productversies:

www.siegmund.com/F-rail

siegmund®

Platformsysteem



Grote werkstukken eenvoudig en nauwkeurig opspannen

Om de concurrentie voor te zijn hebben wij het platformsysteem ontwikkeld, door samenstelling onstaat een werkgebied welke groot maar toch nauwkeurig is. De modernste 3D technieken maken het mogelijk om een platform samen te stellen zoals u dat wenst. Ongekend veel mogelijkheden zijn nu denkbaar en uitvoeringen met of zonder boringen rasterlijnen etc. u vraagt wij maken.

Het platform systeem kan zowel in als op de grond worden geplaatst. Mocht het oppervlak van het bestaande platform systeem niet toereikend blijken, kan men altijd het platform uitbreiden.

Meer informatie
en productversies:

www.siegmund.com/F-platform

PÖTTINGER LANDMASCHINEN, GRIESKIRCHEN (AT)

„Leven voor landbouwtechnologie" - het familiebedrijf Pöttinger, opgericht in 1871, is gespecialiseerd in landbouwmachines voor grasland, zaad en grond. Het hoofdkantoor is gevestigd in Oostenrijk en het bedrijf opereert vanuit 20 locaties wereldwijd.

De foto's geven inzicht in de prototype-afdeling van Pöttinger, waar onder andere basisframes voor aanhangwagens en landbouwmachines worden geproduceerd en getest. Met slechts een paar stappen kan het basisframe van de constructie snel en nauwkeurig op een Siegmund-lastafelsysteem 28 worden geklemd om met hoge nauwkeurigheid te worden gelast.

HOEPNER, BERLIN (DE)

De broers Paul en Hansen Hoepner zijn op zoek naar uitdagingen tijdens hun avontuurlijke reizen over de hele wereld. Met hun ervaringen willen ze andere mensen inspireren en motiveren.

Voor hun nieuwste project "Two in ice" bouwen ze een zelf ontwikkeld multifunctioneel voertuig om 4.000 kilometer door Alaska te reizen, alleen aangedreven door pedalen. Om ervoor te zorgen dat het voertuig zelfs onder moeilijke weersomstandigheden bestand is en bescherming biedt, worden de afzonderlijke assemblages nauwkeurig geklemd en gelast op een Siegmund Workstation.

BLONKSTAAL, SCHOONHOVEN (NL)

Het familiebedrijf, opgericht in 1956, wordt nu aangevoerd door de derde generatie. Blonkstaal is gespecialiseerd in staalconstructies, stalen stoelen, hekken, brandvertragende deuren en ramen en voegconstructies. Om te voldoen aan de wensen van hun klanten, maken gespecialiseerde constructies ook deel uit van de dagelijkse gang van zaken.

Om aan al deze eisen te voldoen, is elke werkplek uitgerust met een Siegmund lastafel. Bedrijfsleider Martijn Blonk: „Dankzij Siegmund lastafels kunnen we haaks en perfect gelijkmatig werken. De medewerkers kunnen zeer snel kaders en vierkanten maken. Hierdoor hebben we veel tijd bespaard, maar het belangrijkste voor ons bedrijf is: we verbeteren onze kwaliteit!"

DE CASTELLI, CROCETTA DEL MONTELLO (IT)

De Castelli uit Italië heeft jarenlange ervaring op het gebied van metaalbouw. Hoog vakmanschap en geavanceerde technologieën creëren unieke ontwerpen in zowel architecturale projecten als binnen- en buiteninrichting.

De foto's tonen de productie van een op maat gemaakt product voor tuin en landschap op een System 28 lastafel.

KUNST BLOCK BALVE, MUNICH (DE)

Het Kunst Block Balve, in 2019 geopend door Frank Balve, is een ontmoetingsplek voor mensen met interesse in hedendaagse kunst en cultuur. Kunsttentoonstellingen, muziekevenementen en optredens vinden plaats in een voormalige opslagruimte. In het atelier van Kunst Block Balve is ook ruimte voor kunstenaarsbijeenkomsten.

Ook in deze werkplaats vindt u een lastafelsysteem 28 van Siegmund. Kunstenaars krijgen de kans om hun creativiteit de vrije loop te laten met behulp van de tafel. Dankzij de flexibele toepassingsmogelijkheden van het Siegmund modulaire systeem voldoet de lastafel aan de verschillende eisen. De foto's tonen de productie van beveiligingsroosters, die worden gebruikt voor interne evenementen.

IPROEB S.A., BISTRITA (RO)

IPROEB S.A., opgericht in 1977 in Roemenië, is gespecialiseerd in de productie van elektrotechnische producten. Het productassortiment omvat alle soorten kabels, composietisolatoren en elektrisch isolerende materialen en verschillende metaalconstructies.

De applicatie toont de productie van een metalen frame, gebruikt voor het leggen van kabels en kabelinstallatie in de auto-industrie. De afzonderlijke onderdelen worden geklemd en gelast op een lastafelsysteem 28.

PRODUCT- EN TOEPASSINGSCATALOGUS VAN 768 PAGINA'S

- Compleet overzicht van ons omvangrijke productprogramma
- Speciale uitvoeringen, zoals sleuventafels, achtzijdige tafels en dergelijke
- Voorraaditems zijn gemarkeerd
- Gedetailleerde technische informatie
- Voorbeelden van toepassingen voor elk artikel
- Uitgebreide informatie van Siegmund platform- en railsystemen
- Ruime keuze toebehorensets
- Vele interessante praktijkvoorbeelden
- Links naar de productvideo's
- Informatie over de onderneming
- Verkrijgbaar in 32 talen
- Compleet met prijzen

Er is een productcatalogus beschikbaar in de door u gewenste taal.

☐ **Product- en toepassingscatalogus**
768 bladzijden

www.siegmund.com/
F-catalog

www.siegmund.com/
F-flyer

☐ **Productselectie en Aanbiedingen**
244 bladzijden

www.siegmund.com/
F-work-catalog

☐ **Workstation Catalogus**
68 bladzijden

BESTEL DRUKWERK:

Tik gewoonweg, we sturen u het materiaal graag gratis toe. Stuur het bestelformulier naar uw leverancier.

Of bestel via ons online formulier:
www.siegmund.com/Fcatalog-order

Adres en contactpersoon bedrijf:

Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW, verpakkings- en transportkosten af magazijn Oberottmarshausen (Zuid-Duitsland). Indien de goederen door de klant zelf in Oberottmarshausen worden afgehaald, brengen wij enkel de verpakkingskosten in rekening. In het geval van een 28 mm systeem en 22 mm systeem (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) wordt een bedrag van € 75 – € 95 berekend, afhankelijk van de grootte van de tafel. Bij een 16 mm (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7) tafel is dit een bedrag van € 50 – € 150 per tafel, afhankelijk van de grootte. Alleen geldig in Nederland. Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van toepassing. Uitverkocht voorbehouden. Betaling strikt binnen 10 dagen netto. Minimale orderwaarde € 50. Technische wijzigingen, evenals prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Alle teksten, afbeeldingen en designs uit deze Flyer zijn auteursrechtelijk beschermd en behoren toe aan de firma Bernd Siegmund GmbH. Het is niet toegestaan om deze flyer, of delen ervan, te bewerken en/of te verspreiden zowel analoog als digitaal zonder vooraf schriftelijk toestemming van Bernd Siegmund GmbH.
© 2020 Bernd Siegmund GmbH

siegmund®

Ontdek meer dan 200 voorbeeldtoepassingen rechtstreeks uit de fabrieken van onze klanten

LENZING AG, LENZING (AT)

Lenzing Group produceert botanische vezels op zeven locaties wereldwijd voor de sectoren mode, handel, industrie, cosmetica en hygiëne.

Om het productiegebied onafhankelijk aan te kunnen passen en uit te breiden, werkt Lenzing met het modulaire systeem van Siegmund.
Op systeem 28 lastafels en het Siegmund-werkstation worden individuele projecten van de onderhouds- en elektrische afdelingen gerealiseerd.
U kunt de productie van een trolley van roestvrij staal zien.

SIEGMUND WERELDWIJD IN GEBRUIK

Elke dag vertrouwen ambachtslieden en industriële ondernemingen op Siegmund-lastafels. Profiteer van de verschillende toepassingsmogelijkheden.

Huidige klantvoorbeelden bij:
www.siegmund.com/F-practice

www.siegmund.com | **siegmundgroup** | **bernd_siegmund_gmbh** | **siegmundtables**

siegmund®

Vakbeurzen: Duitsland

BAU 2021

BAU, Muenchen
13.01. – 15.01.2021

INTEC

Intec, Leipzig
02.03. – 05.03.2021
Hal 5, Stand B22/C23

METAV 2020

Metav, Duesseldorf
23.03. – 26.03.2021
Hal 01, Stand 1C22

De beurskalender vindt u via:

www.siegmund.com/F-exhibition

Data zijn onder voorbehoud.

FABRIKANT:

Bernd Siegmund GmbH
Landsberger Str. 180
86507 Oberottmarshausen
Duitsland (Beieren)
Tel. (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

Exclusief Siegmund verdeler voor België

WELDA
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP

www.welda.be | info@welda.be
Antwerpsesteenweg 949 | 9041 Oostakker - Gent
Tel 09 355 74 26 | Fax 09 355 92 01

☐ Ik heb geen verdere informatie nodig