

Siegmund Workstation

De nieuwe revolutionaire werkbank

siegmund[®]





Sigmund Workstation – Werken aan een werkbank opnieuw gedefinieerd

Bernd Sigmund GmbH is al jarenlang 's werelds grootste fabrikant en distributeur van las- en opspansystemen over de hele wereld. Er is veel knowhow en ervaring over onze producten.

Onze passie is om intelligente, toekomstgerichte en flexibele oplossingen voor u te ontwikkelen. Daarom willen we onze nieuwste ontwikkeling met u delen:

We zijn bijzonder trots om u onze nieuwe revolutionaire werkbank, het Sigmund-werkstation, te presenteren.

Creëer uw optimale werkplek met het modulaire systeem. Het systeem kan voor ieder Individu worden aangepast en worden uitgebreid naar uw behoeften en wensen. Met het werkstation van Sigmund wordt werken aan een werkbank opnieuw gedefinieerd!

Zagen, boren of lassen - de absolute allrounder in elke werkplaats!

„Eindelijk een werkbank waarop iedereen kan klemmen en lassen.“

Met vriendelijke groet, Bernd Sigmund



Inhoud

Pagina 4	Siegmund Workstation
Pagina 8	Details
Pagina 18	Prijzen
Pagina 20	Sets
Pagina 22	Bank ondeugden
Pagina 28	Workstation uitrusting
Pagina 34	Toebehoren
Pagina 54	Praktijkvoorbeeld:
Pagina 62	Toekomstige systemen
Pagina 64	Workstation live

SIEGMUND WORKSTATION





De nieuwe revolutionaire werkbank – Siegmond Workstation

COMPACT

Het traject om maatwerk meubels te maken kent vele stappen. Hiervoor biedt het Siegmund Workstation uitkomst met alle gereedschappen binnen handbereik.

STERK

Voor licht of zwaar werk, een Siegmund Workstation biedt een optimale inkijk in de wereld van de metaalverwerking.

MOBIEL

Indien nodig kan het Siegmund Workstation ingezet worden als mobiele werkplek. De plaats en indeling kunnen op ieder moment gewijzigd worden, waardoor veel tijd en ruimte bespaard wordt.

VEELZIJDIG

Iedereen wil zijn ideeën verwezenlijken tot fysiek resultaat. Het Siegmund Workstation biedt hiervoor de beste omstandigheden.



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.



SIEGMUND WORKSTATION

DE ALLROUNDER IN ELKE WERKPLAATS



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.

BASIS MODEL

Geperforeerde plaat Gereedschapsstaal

Bescherming tegen vuil

Klemhouder

Lade

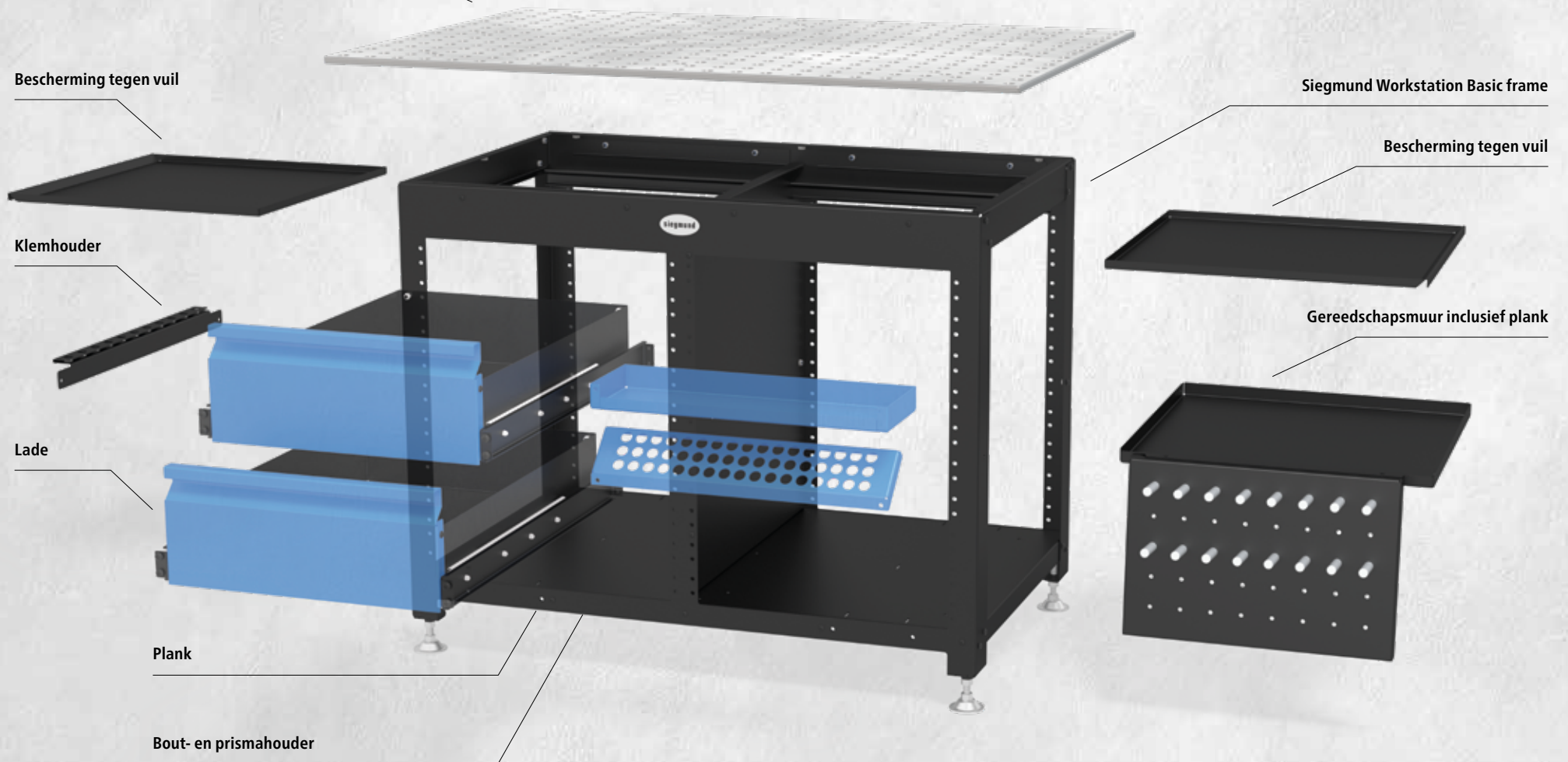
Plank

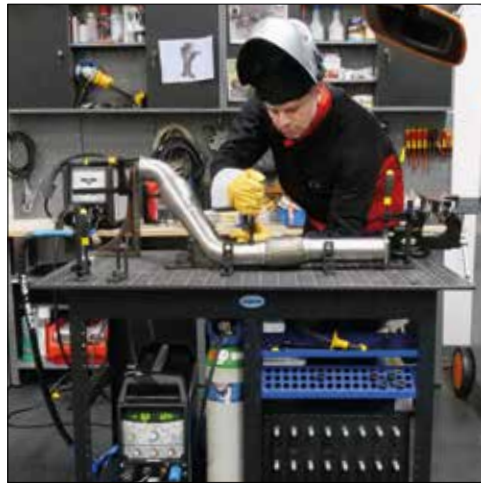
Bout- en prismahouder

Siegmund Workstation Basic frame

Bescherming tegen vuil

Gereedschapsmuur inclusief plank





Basis model

DE Siegmund Workstation biedt een duurzame en solide werkplek, of het nu voor de privé en industrieel gebruik . De werkstation is even simpel als geniaal systeem. Kies uit verschillende vakken, laden, geperforeerde platen en creëer een werkplek voor elk projecten. De werkstation kan op elk gewenst moment worden uitgebreid.

Afmetingen Siegmund Workstation (L x B x H): 1200 x 800 x 850 mm
 Zonder wielen of lades: circa 144 kg

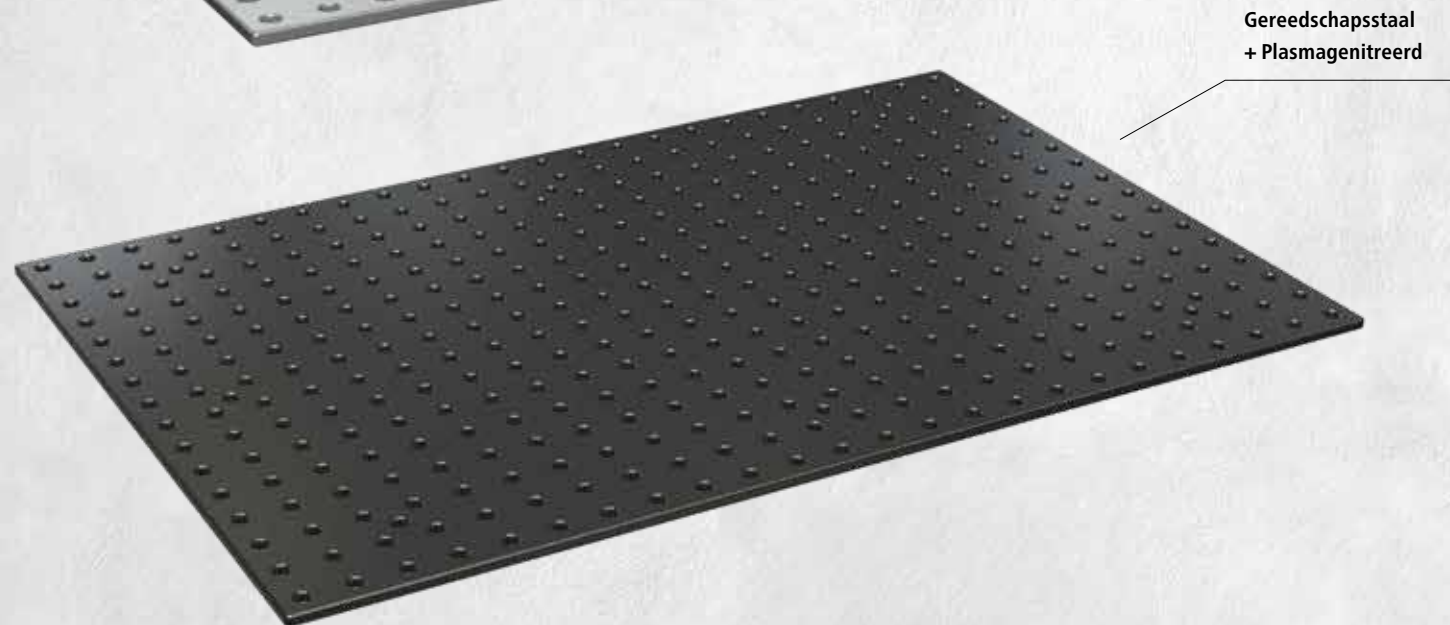
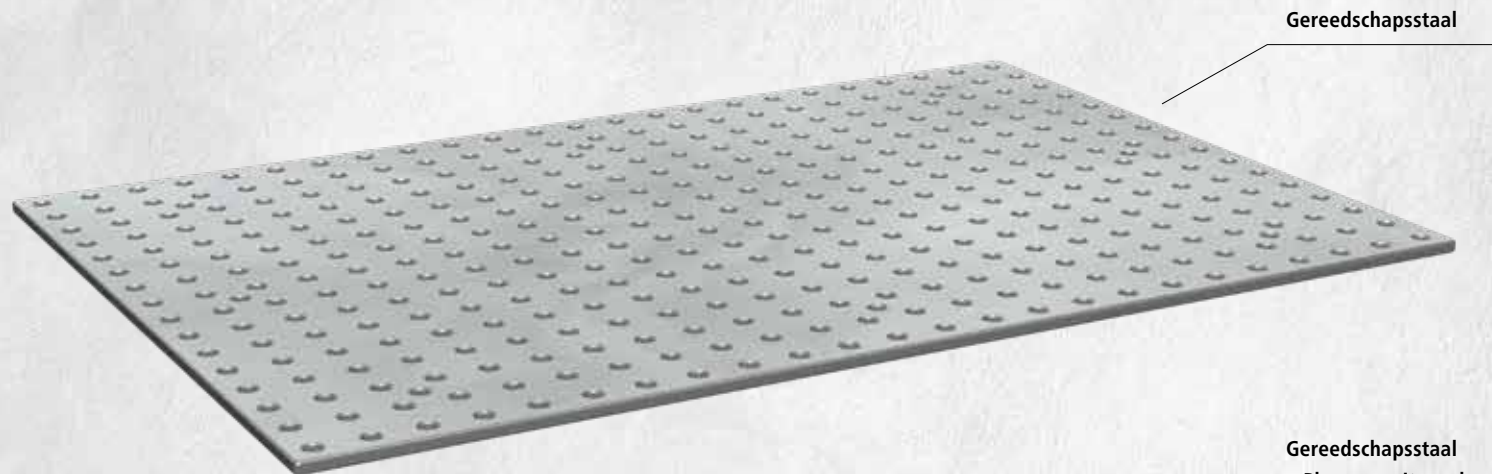
Montage en opbouw

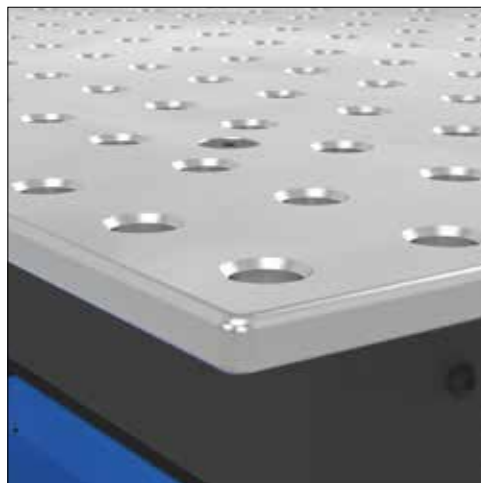
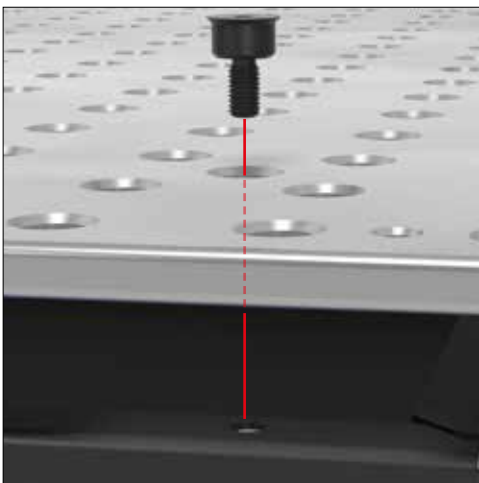
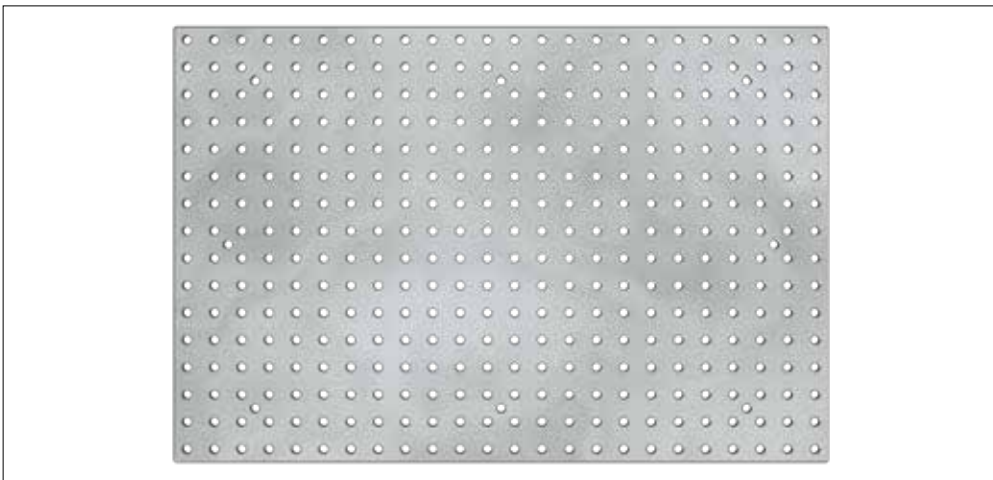
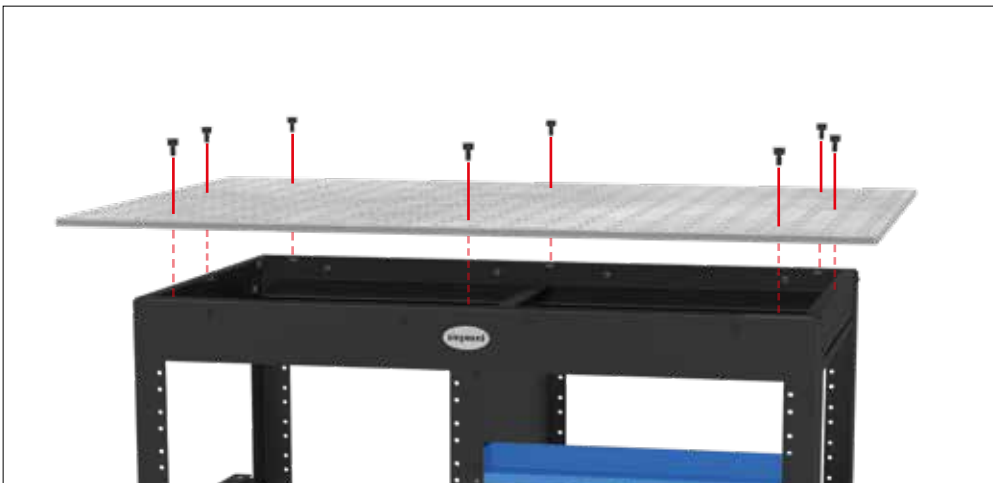
Bij iedere Workstation wordt een montagehandleiding meegeleverd. Elke stap in de montage wordt individueel uitgelegd.



www.siegmund.com/workstation-howto

GEPERFOREERDE PLAAT





Gatenplaat

De boringen hebben een diameter van 16 mm en hebben een onderlinge afstand van 50 mm.

Uiteraard zijn alle Siegmund accessoires te gebruiken op het Siegmund Workstation.

Afmetingen geperforeerde plaat:

1200 x 800 mm

Materiaal

Materiaaldikte:

12 mm

Basishardheid:

ongeveer 280 – 340 Vickers

Gereedschapsstaal

Extra gehard gereedschapsstaal X8.7

Gereedschapsstaal + Plasmagenitreerd

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

Uw voordeel:

Krasbestendig, uitstekende slagvastheid, hoge puntbelasting en een lange levensduur

Met plasmanitrering:

Goed beschermd tegen roest, krassen en lasspetters.

BESCHERMING TEGEN VUIL





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.



RUIMTE VOOR CREATIVITEIT





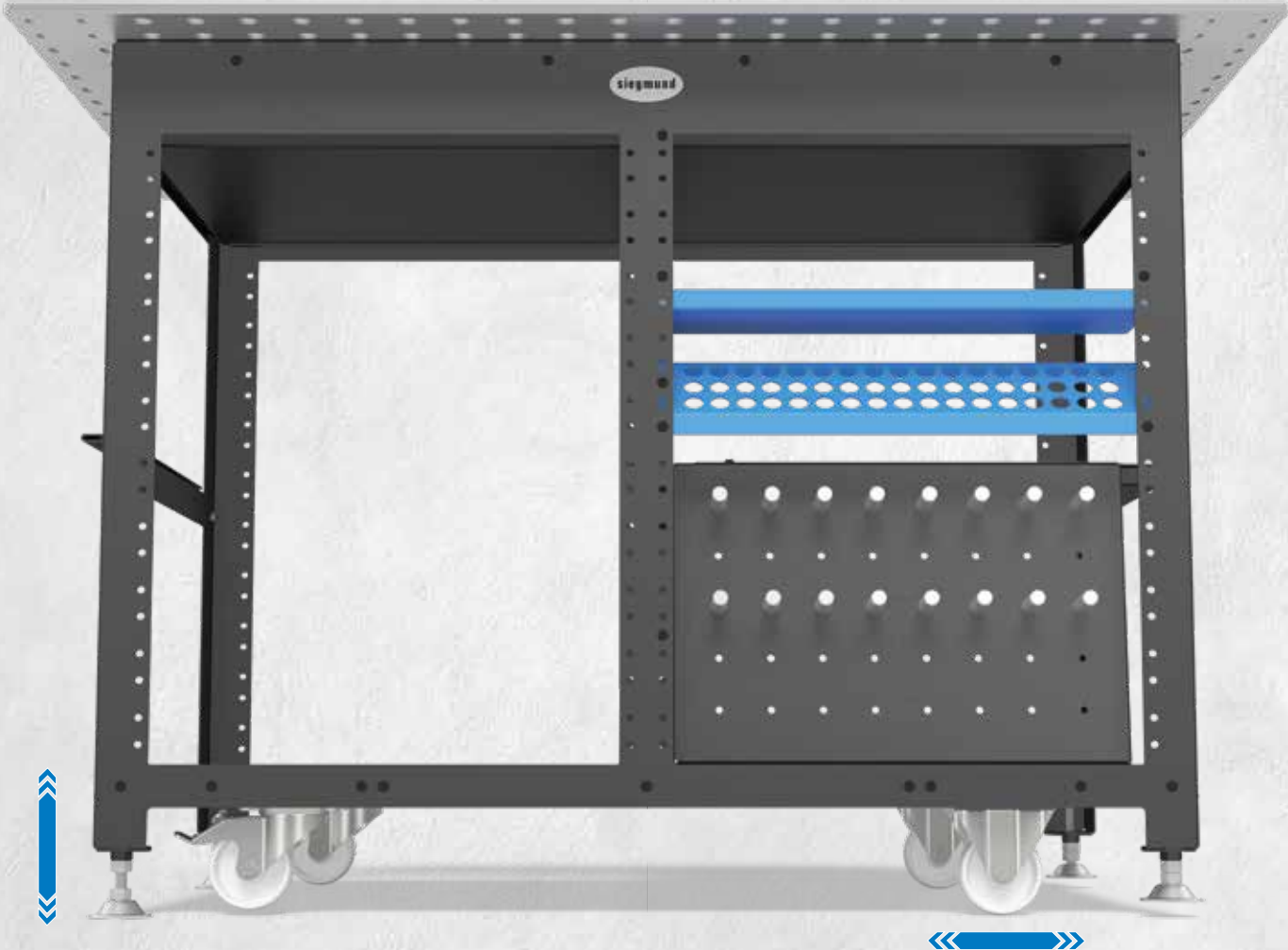
Ontwerp je persoonlijke werkplek

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 lades achteraf bij te bestellen en het Workstation om te bouwen.

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



POTEN





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.

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)

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



PRIJZEN

Versie 1

Geperforeerde plaat Gereedschapsstaal 8.7
1200 x 800 mm

Boring Ø 16 mm
Boringen oppervlakte in 50x50 mm raster
Materiaaldikte ongeveer 12 mm
Artikelnummer 1-164004.X07

Klemhouder
Artikelnummer 2-164030

Sigmund Workstation Basic frame
Artikelnummer 2-004002

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

600 mm

Plank

Artikelnummer 2-004020

Bout- en prismahouder

Artikelnummer 2-164035

Gereedschapsmuur inclusief plank

Artikelnummer 2-004025

Basispakket

859 €

Artikelnummer 2-164001

Meerprijs
Geperforeerde plaat
met plasmanitrering

100 €

Artikelnummer 2-164004.XX

Versie 2



Basispakket incl. 2 laden

948 €

Artikelnummer 2-164003

100 €

Artikelnummer 2-164004.XX

Versie 3



Basispakket incl. 4 laden

1.043 €

Artikelnummer 2-164005

100 €

Artikelnummer 2-164004.XX

SETS

Gereedschapsset A

249 €

Artikelnummer 2-167320



Spanklem
2x 160620



Snelspanbout
6x 160510



Aanslag
4x 160412



Inbussleutel
1x 160852

Gereedschapsset B inclusief bankschroef

427 €

Artikelnummer 2-167340



Spanklem
4x 160620



Snelspanbout
8x 160510



Aanslag
6x 160412



Winkelhaak
2x 160108.N



Inbussleutel
1x 160852



Standaard bankschroef
100 mm
1x 164301

Meer informatie op pagina 23.

Siegmund Workstation inclusief set

incl. Set A

Artikelnummer 2-167320

incl. Set B

Artikelnummer 2-167340

**Meerprijs
Plasmagenitreerd**



Verpakking
en transport



Versie 1: Basispakket Siegmund Workstation

Gewicht ongeveer 144 kg
Artikelnummer 2-164001

1.108 €

Artikelnummer 2-167321

1.286 €

Artikelnummer 2-167341

100 €

Artikelnummer 2-164004.XX

195 €



Versie 2: Basispakket incl. 2 laden

Gewicht ongeveer 163 kg
Artikelnummer 2-164003

1.197 €

Artikelnummer 2-167322

1.375 €

Artikelnummer 2-167342

100 €

Artikelnummer 2-164004.XX

195 €



Versie 3: Basispakket incl. 4 laden

Gewicht ongeveer 183 kg
Artikelnummer 2-164005

1.292 €

Artikelnummer 2-167323

1.367 €

Artikelnummer 2-167343

100 €

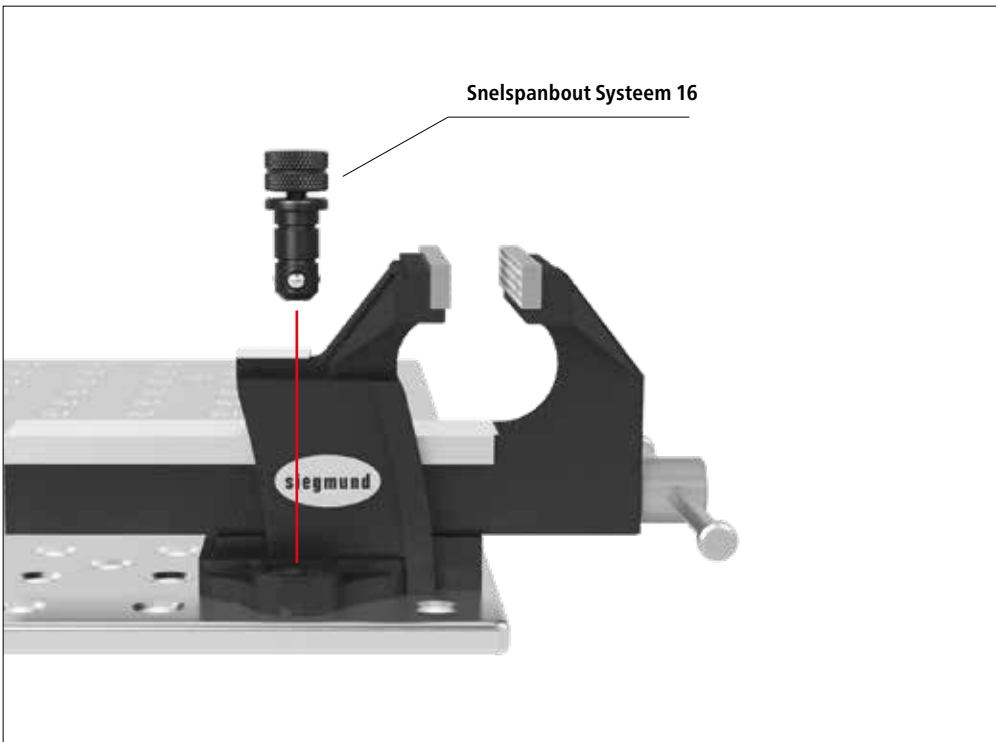
Artikelnummer 2-164004.XX

195 €

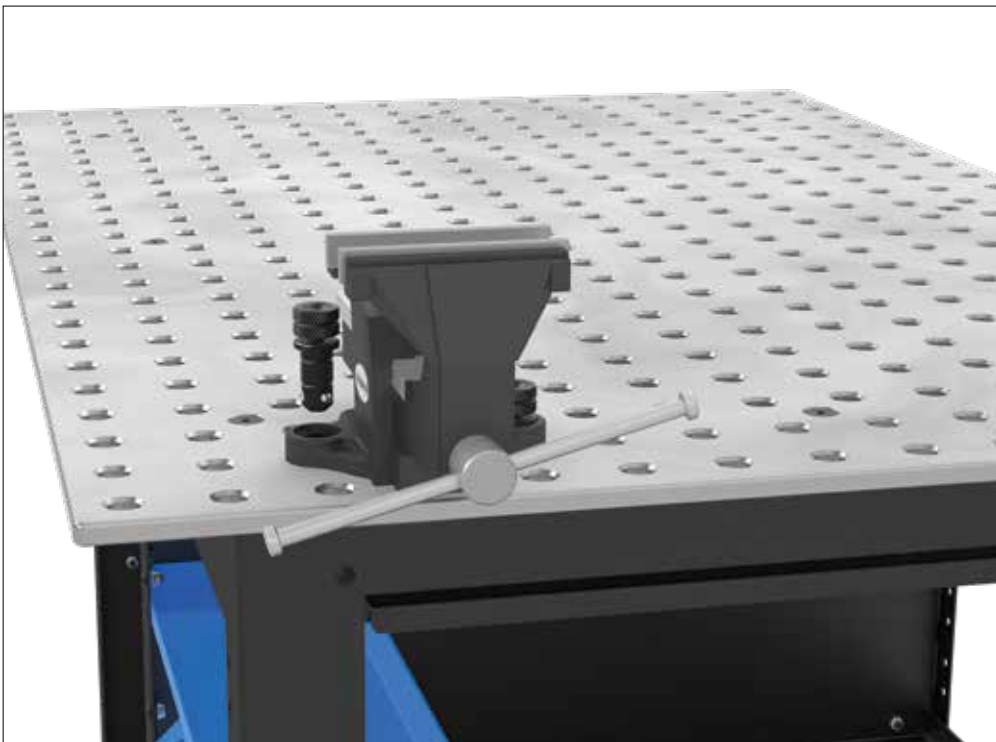
AANBIEDING

BANK ONDEUGDEN





Snelspanbout Systeem 16



Klemmen zonder adapter:

De basisuitrusting van iedere werkbank is een bankschroef. Onze Siegmund bankschroef staat voor verbeterde productiviteit. Om de bankschroef op de tafel te bevestigen, zijn 2 snelspanbouten systeem 16 mm en, indien nodig 2 pasbussen. De standaard ondeugden zijn gemaakt van gietstaal, de premium ondeugden zijn gemaakt van gelaststaal.

Standaard bankschroef 100

Boringdiameter 16 mm

89 €

Artikelnummer 2-164301

Geen pasbus nodig.



Premium bankschroef 100

Boringdiameter 16 mm

132 €

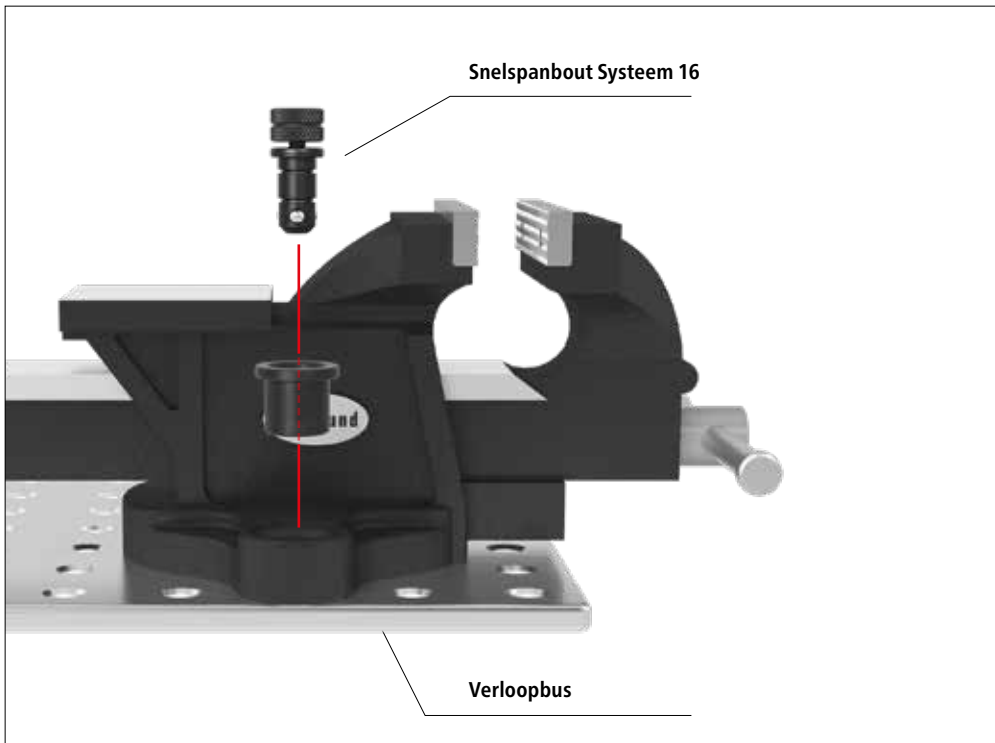
Artikelnummer 2-004300

Geen pasbus nodig.



BANK ONDEUGDEN

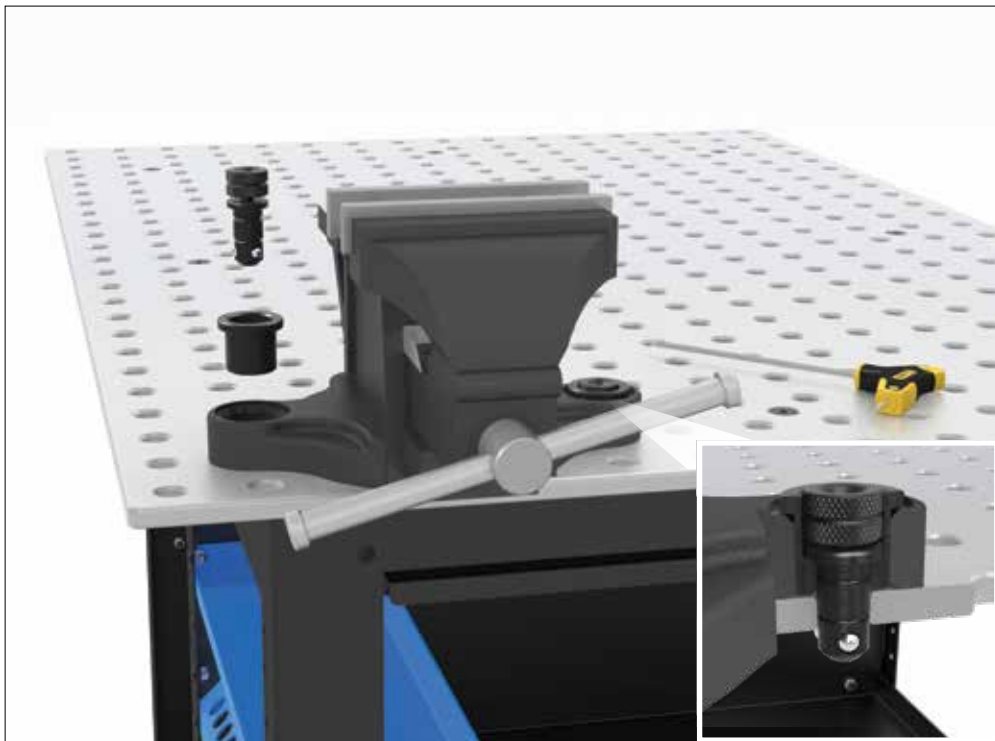




Vastklemmen met adapter:

Pasbus, speciaal ontwikkeld voor het vastklemmen van componenten van het 28 mm systemen op het 16 mm systemen. De pasbus kan in de boring worden bevestigd en biedt daarmee de optie om te klemmen met bouten van 16mm systemen. Gebruik voor het bevestigen 2 bouten van het systeem 16.

De standaard ondeugden zijn gemaakt van gietstaal, de premium ondeugden zijn gemaakt van gelaststaal.



Standaard bankschroef 125

inclusief 2x Verloopbus (Artikelnummer 000546)

Boringdiameter 28 mm

145 €

Artikelnummer 2-004303.Set



Premium bankschroef 125

inclusief 2x Verloopbus (Artikelnummer 000546)

Boringdiameter 28 mm

215 €

Artikelnummer 2-004302.Set



IN DE PRAKTIJK

SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK



*Het werkstation vergemakkelijkt
veel werkzaamheden.*

[Sebastian Bruek, lid van Habitat Augsburg e.V.]

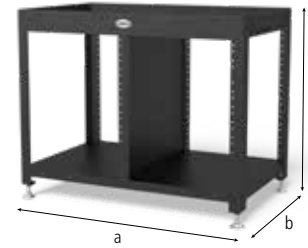


sigmund®

WORKSTATION TOEBEHOREN

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.



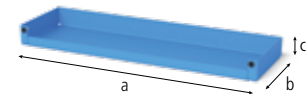
2-004002 Siegmund Workstation Basic frame 498,00 € ●

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



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: (g1)	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: (g1)	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

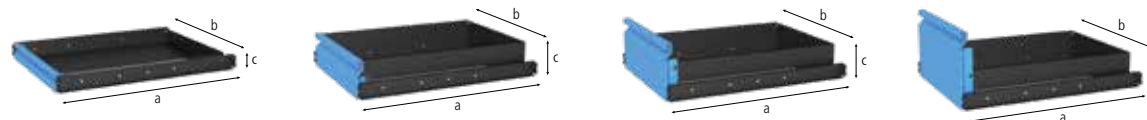
NEW

Actieprijs

WORKSTATION TOEBEHOREN

Laden

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



2-004200 Lade 60 mm 48,00 € •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF: (g1)	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

NEW

Actieprijs

2-004205 Lade 120 mm 53,00 € •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF: (g1)	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

NEW

Actieprijs

2-004210 Lade 180 mm 58,00 € •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF: (g1)	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

NEW

Actieprijs

2-004215 Lade 240 mm 64,00 € •

Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	TF: (g1)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

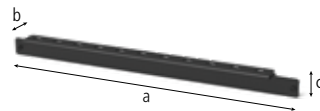
NEW

Actieprijs

TF=Draagvermogen;



Klemhouder



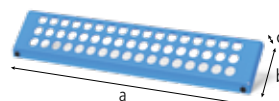
2-164030 Klemhouder Systeem 16 19,00 € •

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



IN DE PRAKTIJK

SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK



» Door de Workstation heb ik enorm veel ruimte en kan ik alles eenvoudig opspannen.

[Florian Fleischmann metaalbewerker bij Stern Edelstahl GmbH]



AANSLAGEN

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.



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

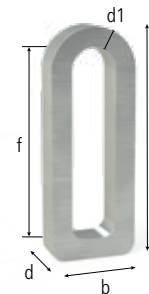
Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Materiaaldikte;



Flex-aanslag 83 aluminium

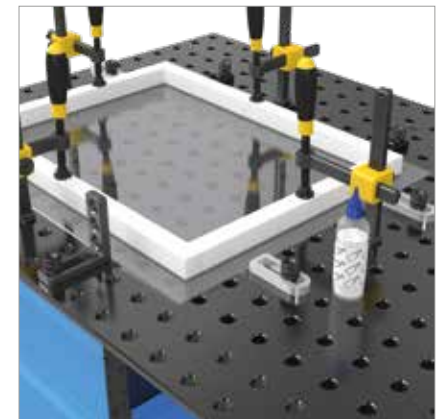
De flex-aanslag aluminium is uitermate licht van gewicht en door het sleufgat zeer nauwkeurig te positioneren. Door de ronding aan een zijde is de aanslag in vele opstellingen te positioneren en biedt daarmee een veelvoud aan opspanmogelijkheden.



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

Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

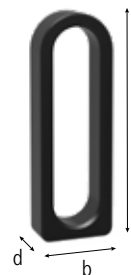
MS=Materiaaldikte; WS=Wanddikte; VB=Instelbereik;



Lijmen van kunststof profielen

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: (f)	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;



Universele aanslag 115 L

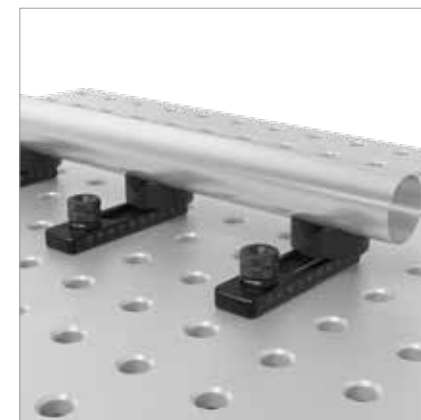
De universele aanslag 115 L maakt door de combinatie van systeemboringen en een sleufgat (0-50 mm) vaste en variabele opspanmogelijkheden mogelijk. Bovendien is deze aanslag bijzonder goed geschikt bij het gebruik van prisma's en adapters.



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

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

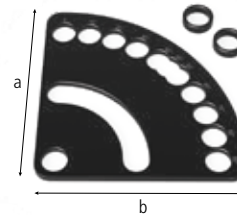
MS=Materiaaldikte; VB=Instelbereik;



SPANHAKEN

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 verbindingstuk

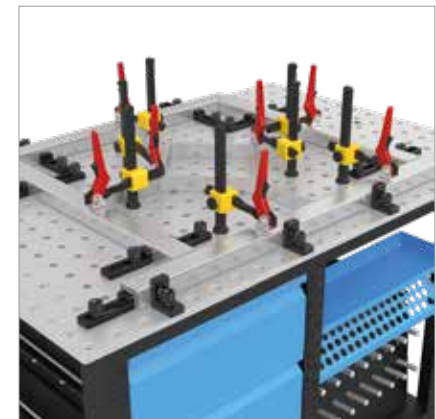
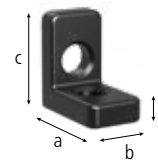
Lengte: (a)	Breedte: (b)	MS: (d)	Gewicht:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

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 € •

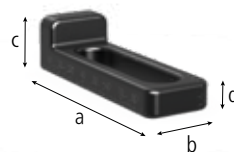
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materiaaldikte;

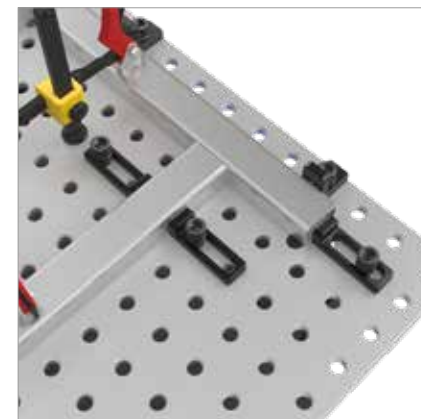


Aanslag- en winkelhaak 90 X

De aanslag- en winkelhaak 90 X en 90 SL kan als aanslag voor grote profielen ingezet worden. Door de sleuf kan de aanslag als stop dienen of het werkstuk vastklemmen.

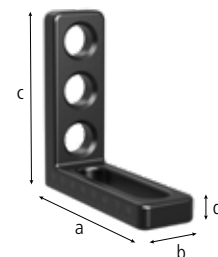


2-160108.N	Aanslag- en winkelhaak 90 X - genitreerd				31,00 € •
seriematig met aan beide zijden schaalverdeling					
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg	
MS=Materiaaldikte;					



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.



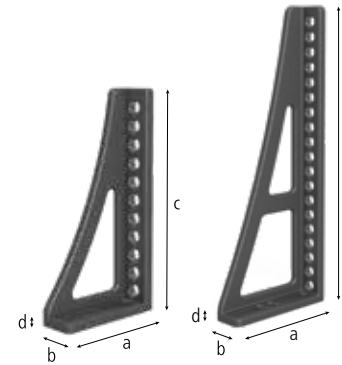
2-160110.N	Aanslag- en winkelhaak 90 L - genitreerd				43,00 € •
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	
MS=Materiaaldikte;					



SPANHAKEN

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 - gietreerd 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 - gietreerd 95,00 € •

aanslag links

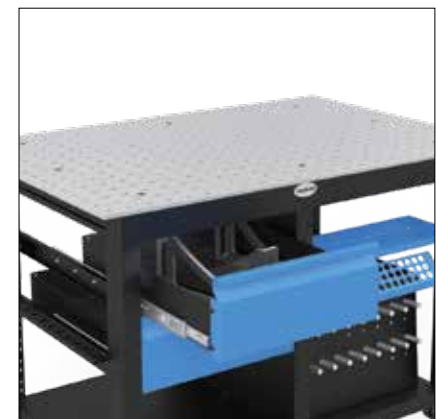
Lengte: (a)	Breedte: (b)	Hoogte: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg



MS=Materiaaldikte;

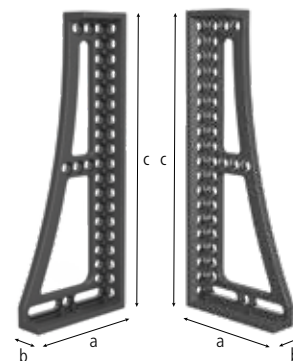


Glas lijm (voor aquarium)



Aanslag- en winkelhaak 500 GK

De aanslag- en winkelhaak 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 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 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.



2-160134.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;



SPANBOUTEN

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. Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.



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

opspannen van 2 bouwdelen, met schroefdop

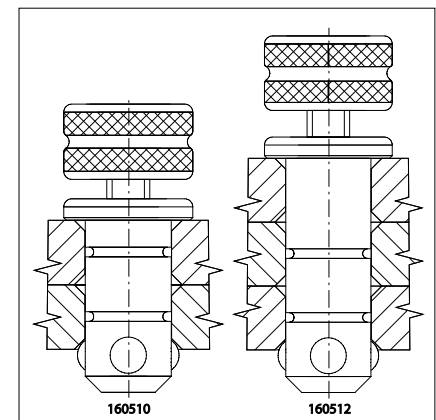
Lengte: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

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

opspannen van 3 bouwdelen, met schroefdop

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

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



Kogelspanbout vlak

De gezwarte kogelspanbout vlak wordt gebruikt voor het vastzetten van klemmen waarbij de spanbout het op te spannen werkstuk niet in de weg mag zitten. Ideaal voor een schroefbol met een aandraaimoment van maximaal 10 Nm. Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.



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

opspannen van 2 bouwdeelen

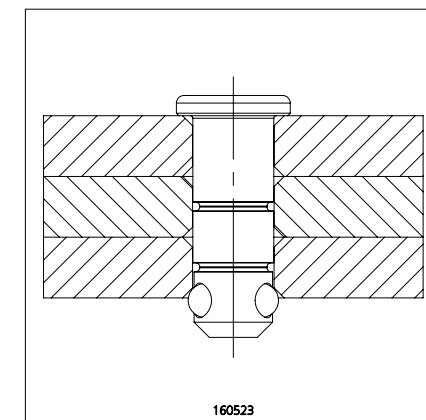
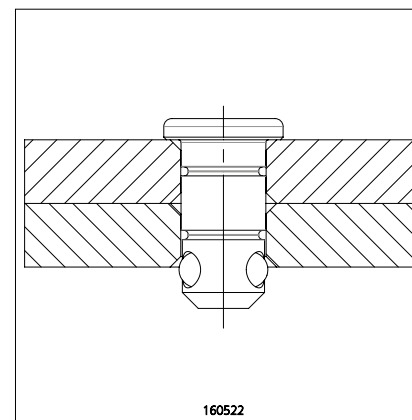
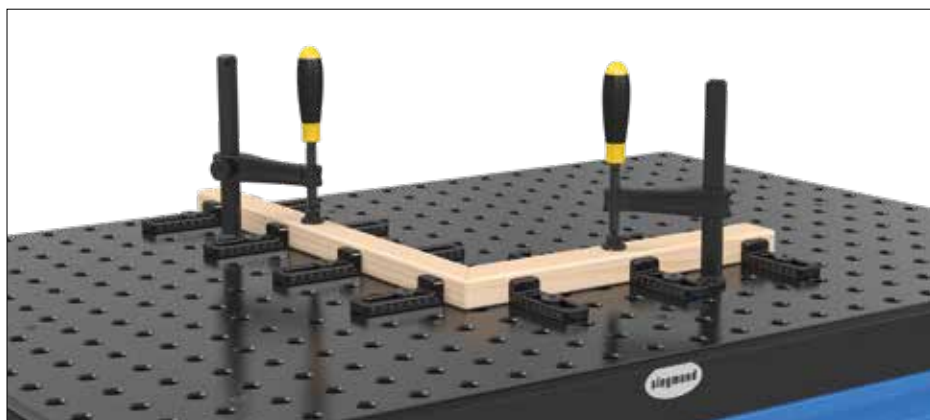
Lengte: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

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

opspannen van 3 bouwdeelen

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

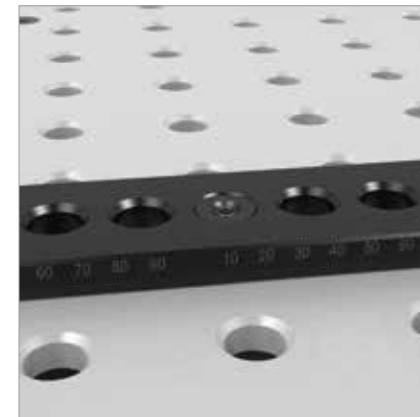
SK=Schuifkracht; AM=Aandraaimoment; ZK=Trekkraft (TK);



SPANBOUTEN

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. Aandraaimoment is afhankelijk van het type tafel.



2-160528	Verzonken spanbout kort - gezwart	24,00 € ●			
opspannen van 2 bouwdelen					
Lengte: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 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.



2-160540	Pasbus - gezwart	9,00 € ●
Lengte: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Verbindingsbout

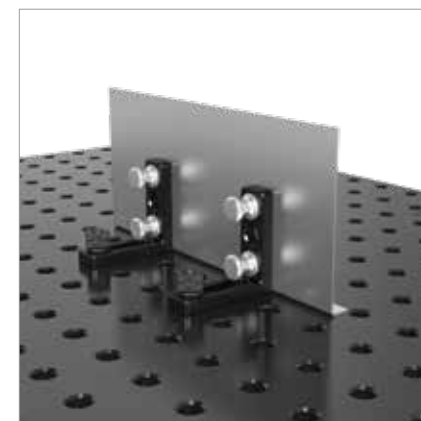
De verbindingsbouten, speciaal ontworpen om een grote bouwdelen voor langere tijd op te spannen, bijvoorbeeld tafels of U-balken. Met behulp van een inbussleutel en het vermogen van de bout om zichzelf te centreren, is het eenvoudig om de bout te bevestigen. De verbindingsbout zorgt voor een robuuste 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: (o)	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:		
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 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.

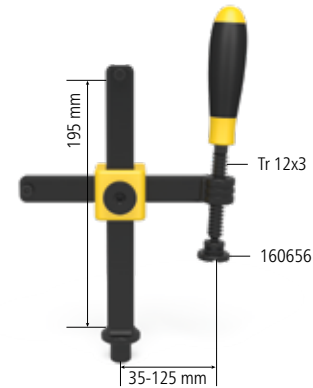


2-160740	Magnetische spanbout 34 - aluminium					12,00 € •
Aslengte 12 mm						
Lengte: (a)	Ø: (o)	Gewicht:				
34 mm	16 mm	0,02 kg				

SPANKLEMMEN

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 46.



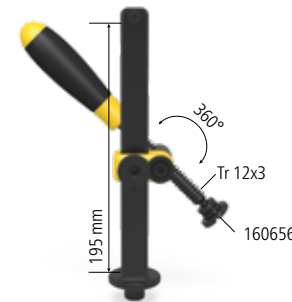
2-160610 Professional Spanklem - gezwart / genitreed **52,00 €** •

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 46.



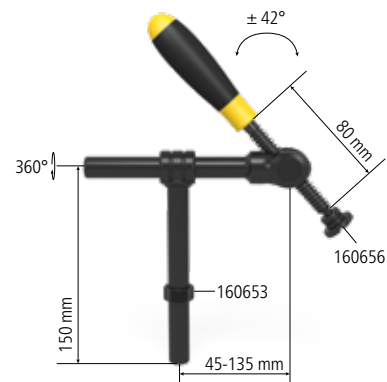
2-160630 Professional Spanklem 45°/90° - gezwart **49,00 €** •

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



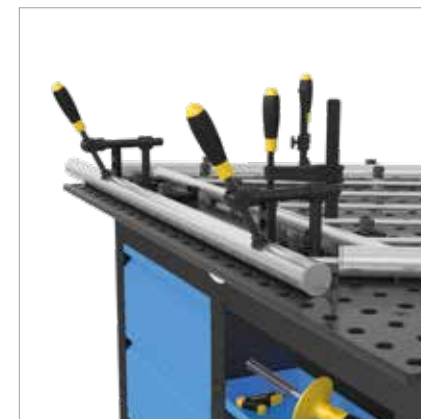
Pijpklem universeel

De draaibare spindel in de snelspanklem met ronde buis maakt het mogelijk een hoek van ongeveer $\pm 42^\circ$ 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). De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 46.



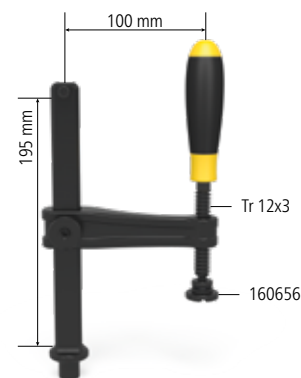
2-160604 Pijpklem universeel - gezwart 52,00 € •

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. De prisma van de spanklem is uitwisselbaar om elke gewenste klemming te kunnen bewerkstelligen. De diverse prisma's vindt u op pagina 46.



2-160620 Basic spanklem - gezwart 41,00 € •

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



PRISMA'S

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.



2-160656	Prisma voor spanklemmen - gezwart / genitreerd	7,00 € •
voor spindel met trapeziumdraad 12x3mm		
Hoogte: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 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.



2-160650	Duo prisma Ø 25 - gezwart / genitreerd	10,00 € •
voor spindel met trapeziumdraad 12x3mm, Zonder O-ring		
Hoogte: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,04 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 Ø80 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 verlenging verhoogd worden.



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

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

Direct genitreerd



TOEBEHOREN

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.



2-000546 Verloopbus 28 -> 16 - gezwart 11,00 € ●

Lengte: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
29 mm	36 mm	0,07 kg



Inbussleutel

De inbussleutel 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 Inbussleutel 4 9,00 € ●

geel
Gewicht:
0,06 kg



Standaard voor laspistool

Siegmond 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



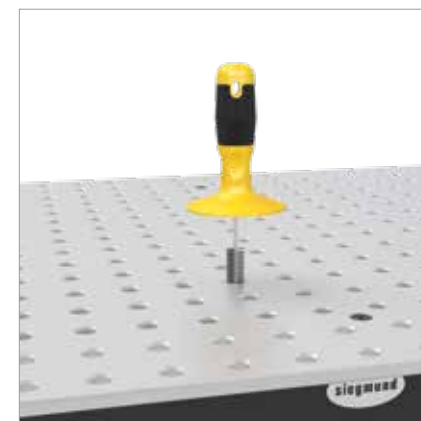
Borstel

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: (o)	Gewicht:
17 mm	0,05 kg



TOEBEHOREN

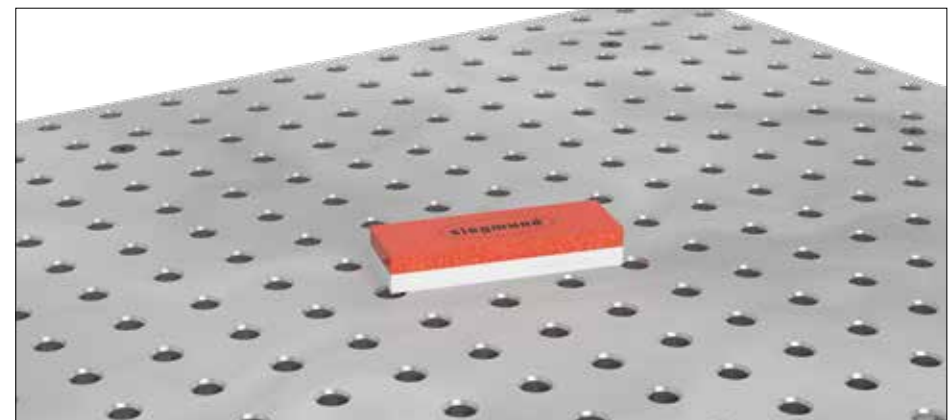
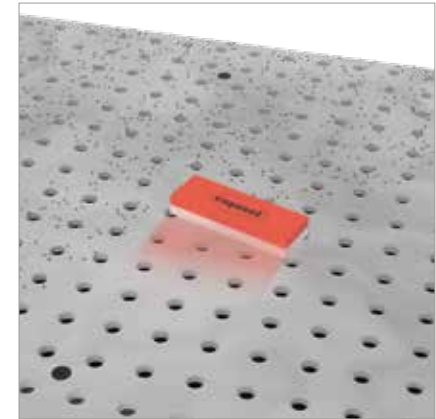
Vlaksteen

Om ervoor te zorgen dat de tafel en bouwdeelen 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



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 ontstaat 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	



TOEBEHOREN

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 wordt 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 pompflac	29,00 € •
	pompflac 1 liter	
	Gewicht:	
	1,10 kg	
2-000926	Antihechtmiddel met anti-corrosie toevoeging 5 liter	39,00 € •
	jerrycan 5 liter	
	Gewicht:	
	5,20 kg	





IN DE PRAKTIJK

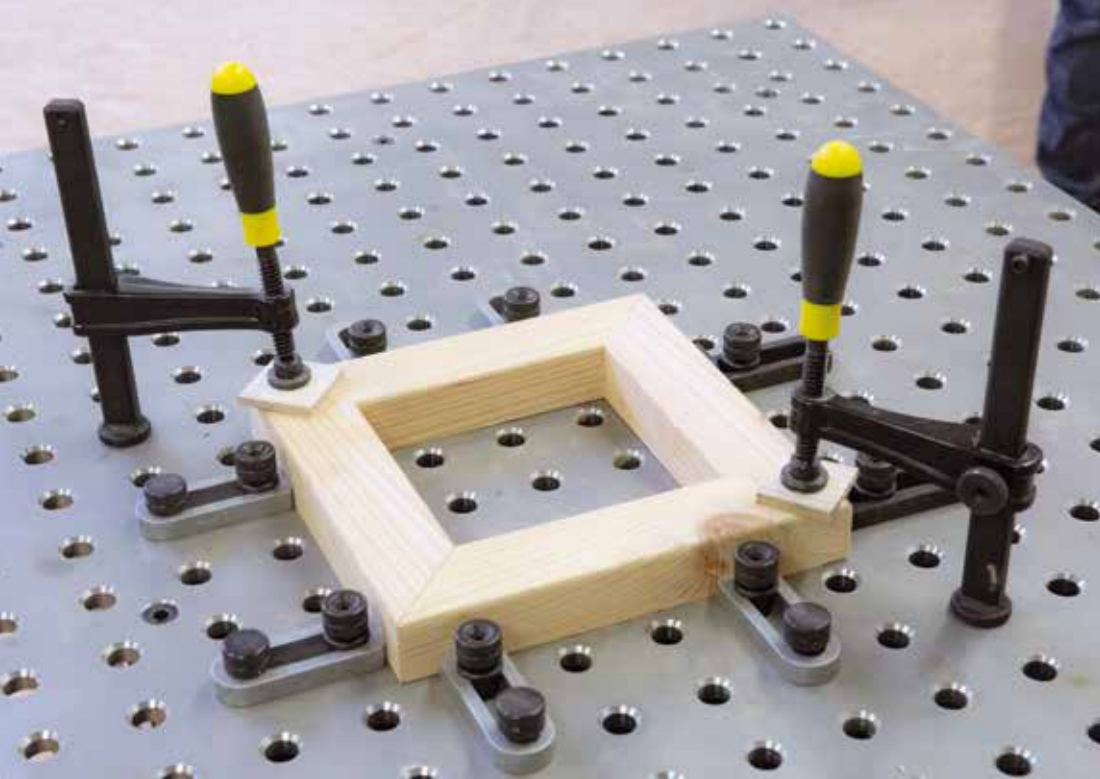
SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK

HOUTWERK – HABITAT AUGSBURG E.V., DUITSLAND

The Habitat Augsburg e.V. stelt professionals en ook leken in staat om hun projecten te realiseren door hen te helpen met het idee, de planning en de implementatie. Ze ondersteunen hen door professionele apparatuur en technische vrijwilligers die begeleiding en ondersteuning geven. Op deze manier vormt de Habitat een ruimte, waar gebruikers nieuwe dingen kunnen uitproberen, van elkaar kunnen leren en van elkaars creativiteit kunnen genieten.

Op dit moment heeft de Habitat een volledig uitgeruste werkplaats en maken ze gebruik van de Siegmund Workstation. Het is de bedoeling om het scala aan apparatuur uit te breiden, bijvoorbeeld met een metaalbewerkingshop, laboratorium, samenwerkingsruimte ruimtes enz.





IN DE PRAKTIJK

SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK

PLAATWERK EN PIJPLIJN BOUW – STERN EDELSTAHL GMBH, GERMANY

Het bedrijf Stern Edelstahl GmbH uit Duitsland werkt vanuit de ervaring van verschillende generaties en biedt een gedegen service op het gebied van pijplijnconstructies, installatiebouw, water- en afvalwatertechnologie en plaatbewerking. Om hun klanten altijd de beste kwaliteit en betrouwbaarheid te bieden, maakt Stern Edelstahl bij de productie gebruik van Siegmund lastafels en de Siegmund Workstation.

Op de foto's is de productie van pijponderdelen en de samenstelling van plaatstaal te zien. Al de onderdelen kunnen opgespannen en gelast worden op de Siegmund Workstation.





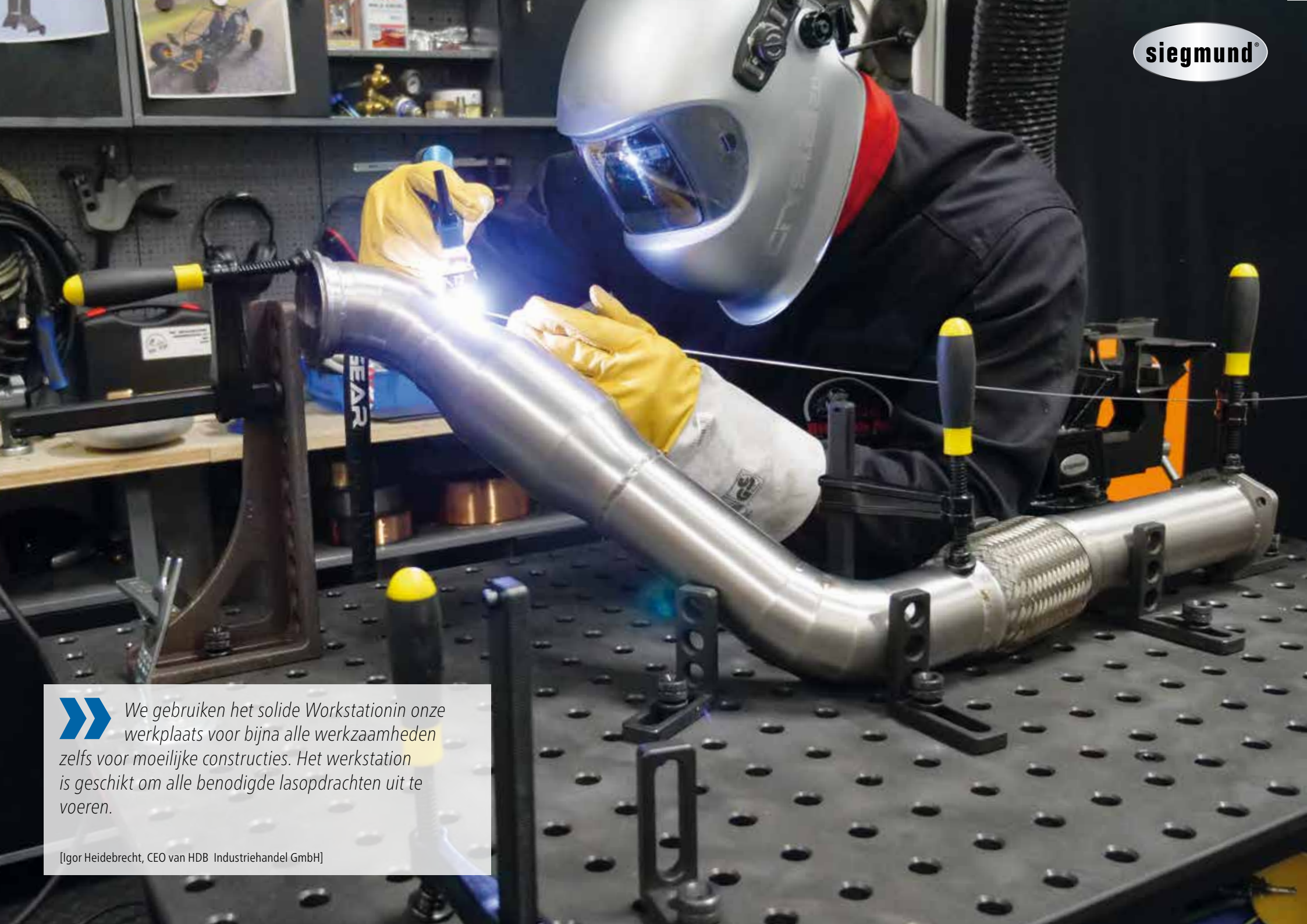
IN DE PRAKTIJK

SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK

INFLUENCER OP HET GEBIED VAN LASSEN EN METAALTECHNOLOGIE – HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, DUITSLAND

Het bedrijf heeft ongeveer 10 medewerkers, bestaande uit een verkoopafdeling, klantenondersteuning en servicetechnici die altijd zorgen voor een optimale service voor de klant. Magazijn, kantoren, demonstratieruimte en een servicestation zijn beschikbaar om de best mogelijke service te bieden. Met hun YouTube-kanaal bieden ze hulp aan lassers, of het nu gaat om ondersteuning of advies video's over TIG, MIG/AG, plasma-lassen en knippen. Door de levensstijl van een lasser te weten, laten ze zien wat mogelijk is in de Lastechniek manier toont men aan dat lassen een vakmanschap is.





We gebruiken het solide Workstation in onze werkplaats voor bijna alle werkzaamheden zelfs voor moeilijke constructies. Het werkstation is geschikt om alle benodigde lasopdrachten uit te voeren.

[Igor Heidebrecht, CEO van HDB Industriehandel GmbH]

IN DE PRAKTIJK

SIEGMUND WORKSTATION IN DE PRAKTIJK

HET NIEUWE REVOLUTIONAIRE WORKSTATION

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! Of u nu aan de slag gaat met hout of metaal, het Siegmund Workstation biedt u de helpende hand.



siegmund®



WWW.SIEGMUND.COM



TOEKOMSTIGE SYSTEMEN



SIEGMUND WORKSTATION SYSTEM 28

Materiaaldikte Geperforeerde plaat 15 mm
Boring \varnothing 28 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster



www.siegmund.com/workstation-28



SIEGMUND WORKSTATION SYSTEM 22

Materiaaldikte Geperforeerde plaat 18 mm
Boring \varnothing 22 mm
Boringen oppervlakte in 100x100 mm raster



www.siegmund.com/workstation-22



SIEGMUND LAS-EN OPSPANTAFELS

Compleet overzicht van ons omvangrijke productprogramma

Breng een bezoek aan www.siegmund.com.
Wij verheugen ons op jou!



www.siegmund.com

WORKSTATION LIVE

ERVAAR HET WERKSTATION LIVE

Overtuig uzelf van de kwaliteit van onze producten en neem een kijkje op onze stand.
Alle beursdata in Duitsland en de rest van de wereld zijn te vinden op onze beurskalender.



www.siegmund.com/Vexhibition-info



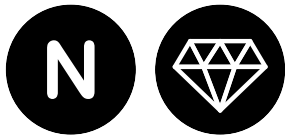
VIDEO'S OVER SIEGMUND WORKSTATION

Veel product- en toepassingsvideo's en films over onze beurzen of de buitengewone duurzaamheidstest van onze uiterst zware Professional Extreme-lastafel.



SIEGMUND KWALITEIT, SNEL TE HERKENNEN

Het is nu mogelijk om in één oogopslag de nieuwe artikelen te kunnen bekijken met vermelding van de gebruikte materialen.



KRASBESTENDIG, LASSPETERS EN CORROSIEBESCHERMING

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



SCHAALVERDELING

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



VLAKHEID OPPERVLAKTE

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



ALUMINIUM

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

SIEGMUND WORKSTATION





Volg ons:



siegmundgroup



bernd_siegmund_gmbh



siegmundtables



berndsiegmundgmbh

UW CONTACTPERSOON:

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

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



WS-NLBE 1-2019 | Geldig van 01.05.2019

Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW, transport- en verpakingskosten. Eventuele drukfouten en technische- of prijswijzigingen voorbehouden. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Op alle teksten, foto's, afbeeldingen en toepassingsvoorbeelden blijft het copyright voorbehouden aan de firma Bernd Siegmund GmbH. Geen enkel onderdeel van deze brochure mag zonder schriftelijke toestemming van de eigenaar analoog of digitaal of in een andere vorm bewerkt, vermeerderd of buiten deze brochure openbaar gemaakt worden. Het niet nakomen van deze bepalingen wordt strafrechtelijk vervolgd.