FI 3-2020 | 01.12.2020 – 30.04.2021

siegmund®

HITSAUSPÖYDÄT JA KIINNITYSJÄRJESTELMÄT

Tuotteet & Tarjoukset

HEXAGON-URAPÖYTÄ

siegmund®

ETUSIVUN TUOTE

new TABLES

Hexagon-urapöytä

Yhdistää hitsaus- ja urapöydän edut yhteen tuotteeseen. Komponentteja kiinnitettäessä 6-kulmion muotoon jyrsityt urat tarjoavat laajan valikoiman kiinnitysvaihtoehtoja ja maksimaalisen joustavuuden.

Lisää tietoa sivulta 6.

Kaikkien Siegmund tuotteiden yksityiskohdat

Yksityiskohtaiset tiedot tuotteistamme sekä muista tuoteversioista ja koko tuotevalikoimastamme löytyvät verkosta osoitteesta www.siegmund.com.

www.siegmund.com

Löydä tuoreimmat Siegmund-uutiset sosiaalisen median sivuiltamme.

NEW

Laajennukset

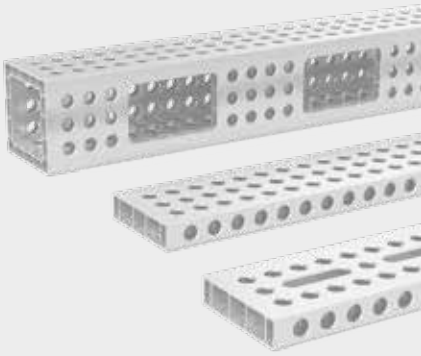
Rei'itetyn työtason nopea ja helppo laajennus. Saatavana kolmena eri versiona.

Sivu 12

Alumiiniprofiilit

Nyt vielä enemmän vaihtoehtoja: Alumiiniprofiilien valikoimaa on laajennettu uusilla muodoilla ja tarvikkeilla.

Sivu 38



Liikkuva nostopöytä

Uusi runkorakenne lisää vakautta ja kantokykyä.

Sivu 60

Sub Table Box – Päivitys

Pidä henkilökohtaiset varusteet ja esineet turvassa.

Sivu 14

Siegmund käytännössä

Sivu 236

Kahdeksankulmaiset pöydät & Käsittelylaitteet

Sivu 218

Siegmund hitsauspöydät

Materiaalit / Pöydänjalat / Sarjat
Erikoistarjoukset

	16	22	28
Sivu	28	32	34

Siegmund Workstation

Käänteentekevä työpöytä

	16	22	28
Sivu	68	70	72

System	16	22	28
	Sivu		
Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä	57	58	59
Vasteet	78	114	144
Kulmavasteet	82	116	150
Pultit	94	122	168
Puristimet	98	126	174
Prismat & Tuet	102	130	182
Pikakiinnityspuristin	106	136	190
Tarvikkeet	108	138	194
Pöytäprässi			200
Ruuvipenkit		202	
Magneettinen kiinnitysteknologia		204	
Kohdistuslevyt laipoille		206	
Paineilmapuristin		209	
Yhdyskappaleet		210	
Huolto		214	

Tavoitteemme: Nykyaikainen toimitusketju

Bernd Siegmund GmbH on jo vuosia menestyksekkäästi tuottanut ja myynyt hitsauspöytä- ja kiinnitysjärjestelmiä maailmanlaajuisesti. Maailman johtavana valmistajana meillä on yli 60.000 m² tilaa koko tuotevalikoimamme tuotantoon ja varastointiin uusissa tiloissa Oberottmarshausenissa ja Skawinassa.

Uudessa pääkonttorissamme Oberottmarshausenissa (noin 5 km Grossaitingenista) on varastotilaa on 18.000 m². Rakennus lisää valtavasti varastointikapasiteettiamme ja vähentää toimitusaikoja eri puolilla maailmaa. Toimipaikkamme sijaitsee samalla alueella kuin arvostetut tuotemerkit Amazon, BMW, Aldi ja Lidl.

Toimipaikkamme: Oberottmarshausen (D), Deggingen (D), Grossaitingen (D), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Tontin pinta-ala noin 150.000 m², tuotanto ja varastotila noin 60.000 m²

BAYERNS BEST 50
PREISTRÄGER 2019

Bernd Siegmund GmbH kuuluu yritysjoukkoon BAVARIA'S BEST 50!

www.siegmund.com/F-best50

Siegmund

- Suurimpana hitsauspöytävalmistajana meillä on jällenmyyjiä 50 maassa
- Suuri joukko tuotekehittäjiä on jatkuvasti yhteydessä loppukäyttäjiin

Laatu

- Innovaatiot, korkealuokkaiset materiaalit, mittatarkka tuotanto
- Kokemuksemme lisäksi kehitämme tuotteitamme jatkuvasti yhteistyössä asiakkaidemme kanssa

Varastokapasitetti

- Varastotilaa 26.000 m²
- Noin 2.000 – 5.000 hitsaus ja kiinnityspöytää, sekä noin miljoona lisävarustetta varastossa

Oberottmarshausen (D)

Deggingen (D)

Skawina (PL)

Lublin (PL)

Siegmundin kehittämä ainutlaatuinen materiaali tarjoaa ominaisuuksia, joita ei löydy perinteisistä hitsauspöydistä.

siegmund®

Karkaistut tarvikkeet

- Parannettu suojaus ruostetta vastaan
- Parannettu suojaus naarmuuntumista vastaan
- Parannettu suojaus hitsausroiskeita vastaan

Kovimmat hitsauspöydät

- Professional extreme hitsauspöytien erikoisseosteinen materiaali tarjoaa erityisen kovuusluokituksen
- Lisää korroosiosuojaa, kulutuskestävyyttä ja pitkäikäisyyttä parantava plasmanitraus-käsittely
- Merkittävästi vähemmän hitsausroiskeiden tarttumista
- Pöytätason suoruus vuosien käytön jälkeen läpikarkaistuilla malleilla (Professional Extreme 8.7 ja 8.8)

Innovatiivinen modulaari rakenne

- Modulaarinen, yhteensopiva, yksilöllinen – hitsaus- ja kiinnitysjärjestelmä tarpeidesi mukaan
- Erikoisratkaisut asiakkaan tarpeen mukaan

Hexagon-urapöytä

YHDISTÄÄ HITSAUS- JA URAPÖYDÄN EDUT YHTEEN TUOTTEESEEN

Komponentteja kiinnitettäessä 6-kulmion muotoon jysityt urat tarjoavat laajan valikoiman kiinnitysvaihtoehtoja ja maksimaalisen joustavuuden.

JOUSTAVAA KIINNITYSTÄ JA PALJON VAIHTOEHTOJA

Järjestelmäreikien lisänä urat mahdollistavat kiinnityselementtien portaattoman asemoinnin.

YHTEENSOPIVUUS

Kaikki Siegmundin System 28 tarvikkeet ovat yhteensopivia urapöytien kanssa. Jopa suosittu ST Box-laatikko voidaan kiinnittää tähän pöytään.

new TABLES

OMINAISUUDET

- **Reikäkoko Ø 28 mm**
- Poikittaiset urat 6-kulmion muodossa
- Urien väli kuusikulmiossa 100 mm
- Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
- Pöydän sivupaanelin reiät diagonaalisella jaolla

MATERIAALI

- Työkaluteräs + Plasmanitraus
- Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm

URAPÖYDÄN EDUT

- Edullinen ja kevyt
- Sama kantavuus kuin vakiopöydillä
- Yhteensopiva aina M12 kierteisiin saakka

SOVELTUVAT TARVIKKEET

Suosituksemme:

- Adapteri ruuvipuristimille
- Kiinnitysholkki Siegmund osien kiinnittämiseksi uriin
- Erilaisia liukupaloja

Tarkat tuotekuvaukset:

www.siegmund.com/F-hexagontable

Hexagon-urapöytä

YHDISTÄÄ HITSAUS- JA URAPÖYDÄN EDUT YHTEEN TUOTTEESEEN

new TABLES

System 28

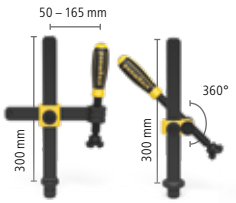
PÖYDÄT Pöydän koko	HEXAGON-URAPÖYTÄ Poikittaisurilla, Urien väli kuusikulmiossa 100 mm, Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko, Karkaistu työkaluteräs X8.7 Plasmanitrattuna [1]	
1,2 x 1,2 m 4 Jalat | n. 500 kg	**3.391 €** 4-280015.HNK ●	
1,5 x 1,0 m 4 Jalat | n. 531 kg	**3.623 €** 4-280035.HNK ●	
1,5 x 1,5 m 4 Jalat | n. 734 kg	**4.629 €** 4-280050.HNK ●	
2,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 668 kg	**4.300 €** 4-280020.HNK ●	
2,4 x 1,2 m 6 Jalat | n. 920 kg	**5.235 €** 4-280030.HNK ●	
3,0 x 1,5 m 6 Jalat | n. 1.356 kg	**7.732 €** 4-280040.HNK ●	
4,0 x 2,0 m 8 Jalat | n. 2.262 kg	**11.901 €** 4-280055.HNK ●	

Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 4.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)
Poikki- tai pitkittäisurat saatavilla tilauksesta.

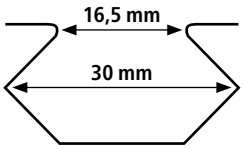
● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

PÖYDÄNJALAT							
Tuote No.	280858.X	280857.X [2]	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX [3]	4-280879.XX [3]	4-280874.XX
Kantokyky per jalka	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2.000 kg
Jalan korkeus	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Pöydän korkeus	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Hienosäätövara	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	---	**71 €** ●	**71 €** ●	**92 €** ●	**115 €** ●	**58 €** ●

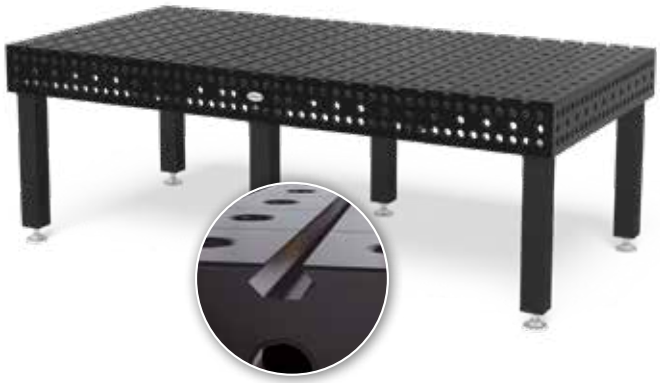
[2] Vakiovaruste, vaihtoehtoinen korkeus: Saatavana ilman lisähintaa.
[3] Huom Pyörät: Ei suositella 6 tai 8 jalkaisille pöydille.

SARJAT										
	Puristin	Puristin	Prisma	Pultti	Magneettinen pultti	Vaste	Vaste	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Suorakulma
Materiaali	nitrattu	nitrattu	nitrattu	Sinistetty	Alumiini	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu
Tuote No.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Sarja 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Sarja 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Sarja 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Sarja 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
Sarja 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

Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.



Reikäkoko Ø 28 mm
Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
Urien väli kuusikulmiossa 100 mm
Pöydän sivussa olevat reiät diagonaalisella jaolla
Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm



[1] **Plasmanitrattuna**

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

VELOITUKSETTA JOKAISEN HEXAGON-URAPÖYDÄN MUKANA

4x HN280547 Liukupala 25 mm
4x 280546.4 Kiristysholkki

Tuote No. HN283999

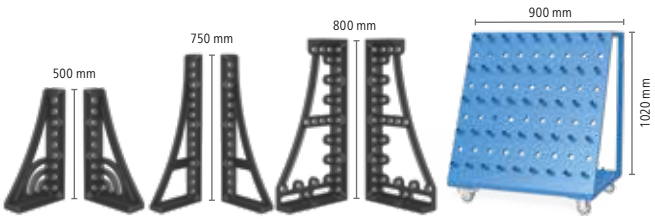
Arvo: 85 €

TARVIKESARJA 283999

(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

280402.N	Epäkeskeinen vaste
280852.1	Kuusiokoloavain
280820	Harja
000940	Öljykivi
000911	Puihdistusaine, näyte
000921	Roiskesuoja, näyte
280920	Polttimenpidin

Arvo: 118 €



Kääntyvä kulma	Suorakulma	Suorakulma	Työkaluvaunu	
nitrattu	nitrattu	nitrattu		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.656 € •
				2.916 € •
	1 x + 1 x			**4.204 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**6.581 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**8.011 €** •

System 28

Erikoistarjous

HEXAGON-URAPÖYTÄ
2400 x 1200 x 200 mm

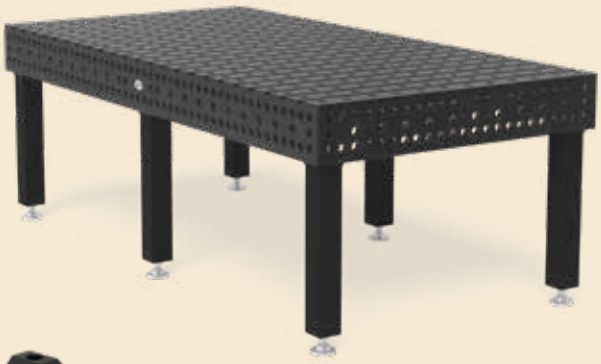
Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna,
Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko, Urien väli kuusikulmiossa 100 mm

HEXAGON-URAPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET

6.714 €

normaalisti 7.515 €

4-288130.HNK



8x HN280547

8x 280546.2

4x 280610.N

2x 280630.N

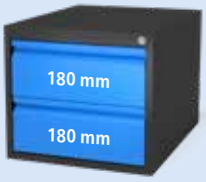
8x 280511

4x 280420.N

4x 280109.N

2x 280152.N

1x 283999

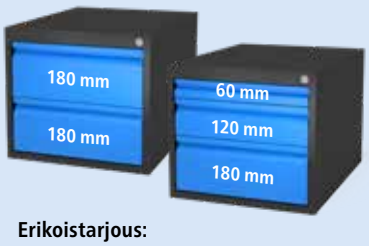


1x Sub Table Box

mallille System 28:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa ja sopivat kiinnikkeet.

423 €

Tuote No. 2-280990.1



Erikoistarjous:

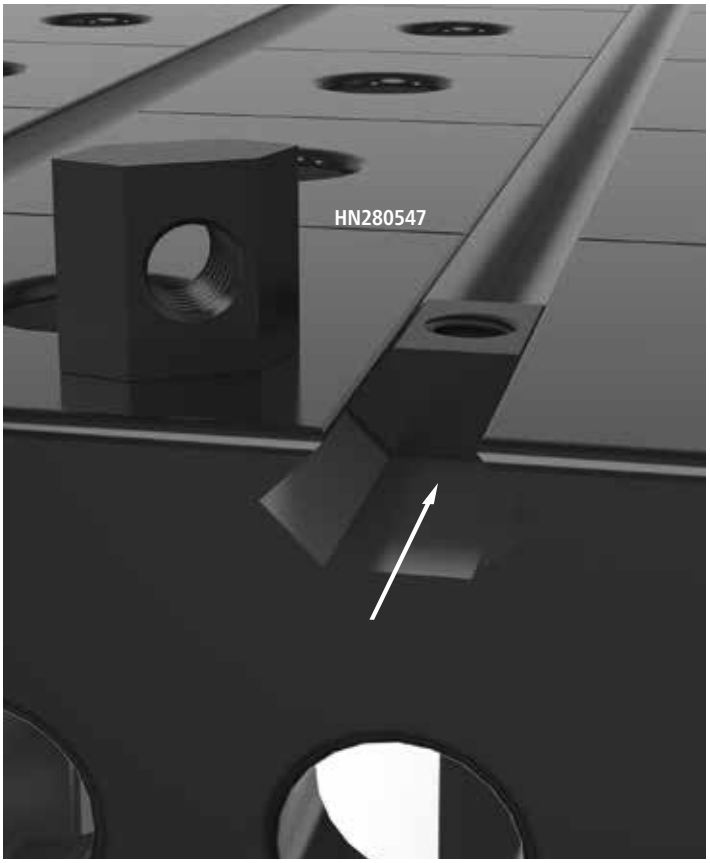
2x Sub Table Box

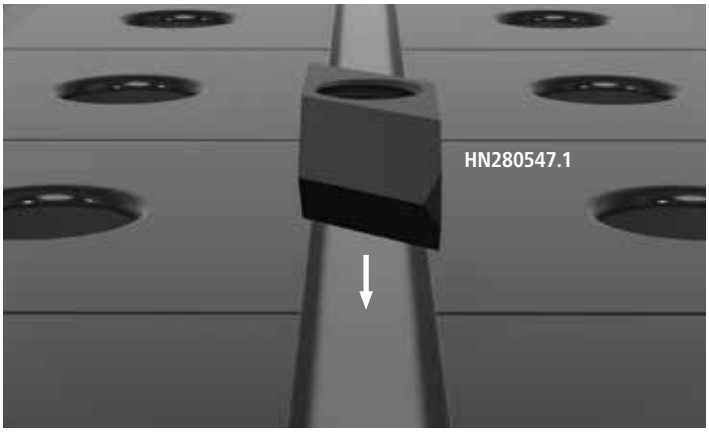
mallille System 28:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €

Tuote No. 2-280990.2.1

Kokoa oma Siegmund
ST Box kokoonpanosi.
www.siegmund.com/F-stbox





Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-hexagontable

2-HN280547

2-HN280547.1

2-HN280547.2

2-HN280547	**Liukupala 6-kulmainen Standardi - nitrattu**				**7,00 €** ●
NEW ◇ N BAR Uutta lajitelmassa	M12 kierteellä, Tarvikkeiden kiinnitys M12 pultilla, Kiinnitä haluttuun kohtaan työntämällä osa uraan sivusta				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	25 mm	30 mm	14 mm	0,06 kg	
2-HN280547.1	**Liukupala 6-kulmainen pyöritettävä - nitrattu**				**8,00 €** ●
NEW ◇ N BAR Uutta lajitelmassa	Tarvikkeiden kiinnitys M12 pultilla, mahdollistaa asettamisen uraan yläpuolelta, kiristyy uraan kun kääntyy kiinnityspultin kiristyssuuntaan				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	40 mm	30 mm	14 mm	0,04 kg	
2-HN280547.2	**Liukupala 6-kulmainen pitkä - nitrattu**				**8,00 €** ●
NEW ◇ N BAR Uutta lajitelmassa	M12 kierteellä, suositellaan ristiurille, voidaan kiinnittää ristiurien yhtymäkohtaan				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	40 mm	30 mm	14 mm	0,08 kg	

2-HN280602

2-280546.4

4-HN283999

2-HN280602	**Adapteri ruuvipuristimille - nitrattu**				**15,00 €** ●
NEW ◇ N BAR Uutta lajitelmassa	sis. ruuvit, Siegmund osien kiinnittämiseksi uriin				
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:		
	44 mm	45 mm	0,34 kg		
2-280546.4	**Kiristysholkki M12 kierteelle**				**15,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	sis. ruuvit, Siegmund osien kiinnittämiseksi kierteellisiin reikiin				
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:		
	28 mm	40 mm	0,14 kg		
4-HN283999	**Tarvikesarja Hexagon-Urapöytiin**				**85,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	Toimitussisältö: 4x HN280547, 4x 280546.4				
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:		
	-	-	0,80 kg		

◇ = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Laajennukset

JATKA REI'ITETTYJÄ LEVYJÄ HELPOSTI JA NOPEASTI

Haluatko suuremman työtason? Laajenna reikäpöytää helposti Siegmund jatkokappaleilla.

TILAA SÄÄSTÄVÄ LAAJENNUSOSA

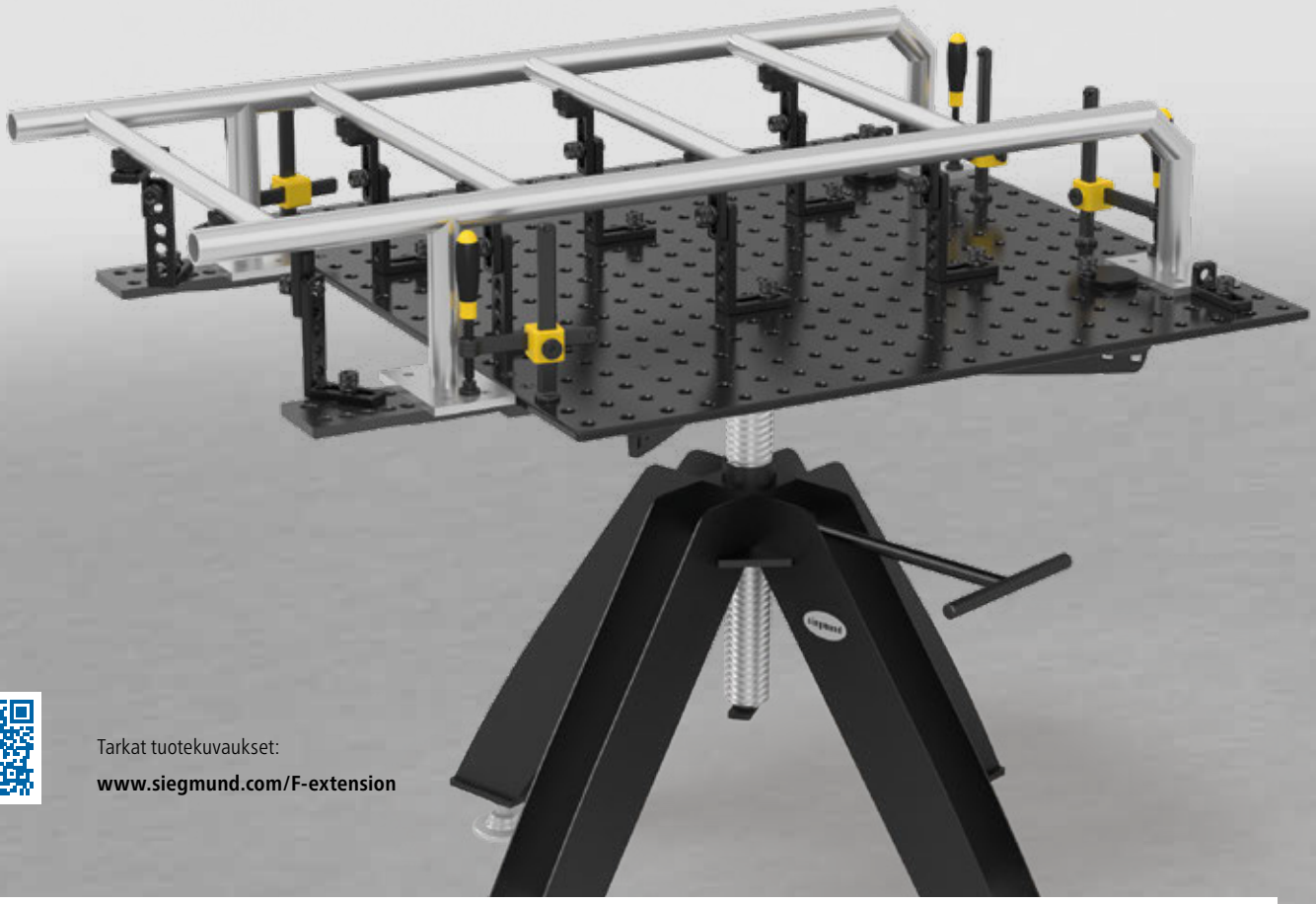
Yksirivinen jatkokappale sopii täydellisesti kevyille rakenteille ja vie vähän tilaa.

SUURI KONTAKTIPINTA

Jatko, jossa on kaksi reikäriviä, muodostaa vakaan ja leveän tukipinnan tarjoten runsaasti kiinnitysmahdollisuuksia reikäpöydän ulkopuolella.

LAAJENNA YLÖSPÄIN

Yksirivistä vastetta käytetään noraalisti stopparina sivupaneeleilla varustetuissa pöydissä. Rei'itettyä levyä voidaan käyttää täysin, kiinnitykseen tarvitaan vain yksi reikä.



Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-extension

System 16

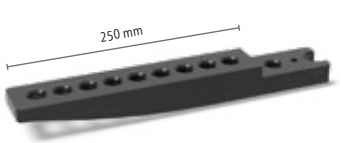
Ulkopuolinen stoppari reikälevylle

Valuteräs / Plasmanitrattu
Sis. 2 ruuvia hienosäätöä varten
kiinnittämiseen: 1x 160528

44 €
2-164051

Jatko rei'itelyille levyille 1 rivi reikiä

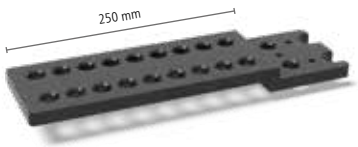
Valuteräs / Plasmanitrattu
Sis. 2 ruuvia hienosäätöä varten
Maksimi kuorma 50 kg [1]
kiinnittämiseen: 1x 160528



44 €
2-164050

Jatko rei'itelyille levyille 2 riviä reikiä

Valuteräs / Plasmanitrattu
sis. 3 ruuvia hienosäätöä varten
Maksimi kuorma 100 kg [1]
kiinnittämiseen: 2x 160528



66 €
2-164055

Pultit eivät sisälly toimitukseen. (Sivu 95)

[1] Varoitus, kaatumisvaara epätasaisilla kuormilla. Älä ylitä perusrungon maksimi kantokykyä. (Katso käyttöohje)
Asennus pyöreisiin rei'itettyihin levyihin ei ole mahdollista, ja on rajoitettu vain kahdeksankulmaisiin levyihin.

Sub Table Box – Päivitys

SUOSITTU ST BOX-LAATIKOSTO NYT LUKITTAVILLA LAATIKOILLA

Lukittava säilytystila hitsauspöytääsi –
Pidä henkilökohtaiset esineet turvassa.

LUKITUSJÄRJESTELMÄ

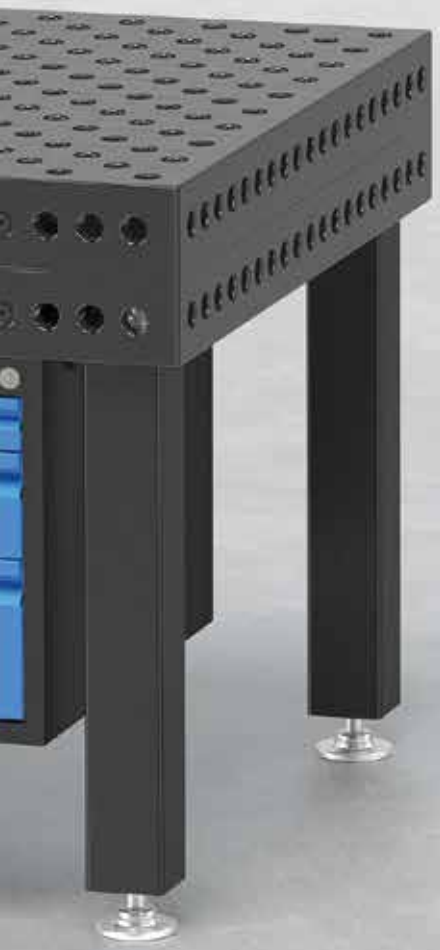
Keskuslukitus lukitsee kaikki laatikot kerralla.
ST Box-laatikosto toimitetaan kahdella avaimella.

SÄILYTYS JA VARASTOINTITILA

Siegmund ST Box avulla työkalut ovat aina ulottuvillasi. Luo organisoitu varastointitila työpöytäsi yhteyteen.

HYVIN SUOJATTU

Täysin suljettu kotelo suojaa laatikoiden sisältöä lialta ja hitsausroiskeilta.



OMINAISUUDET

- ST Box mitat (P x L x K): 630 x 510 x 420 mm
- ST Box paino ilman laatikoita n. 28,5 – 31,0 kg
- Saatavilla kaikkiin järjestelmiin, Siegmundin hitsaus- ja urapöytiin
- Lukko ei ole jälkiasennettavissa

ALUSTA

- Lakattu
- 360 mm tila laatikoille
- Kantavuus Sub Table Box: 100 kg

LAATIKOSTOT

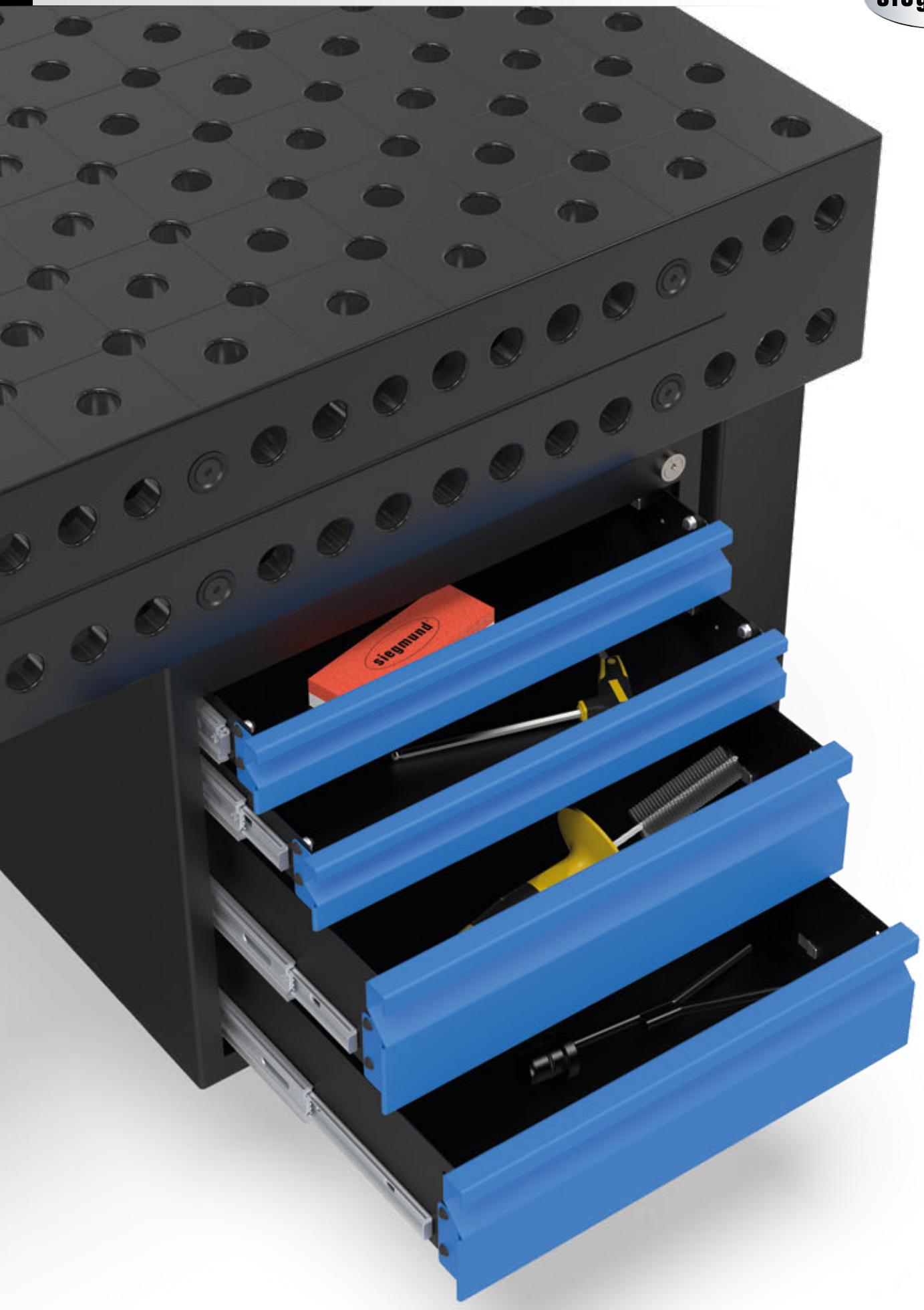
- Lakattu
- Kantavuus Laatikko: 50 kg

KIINNITTÄMINEN JA ASENNUS

- Riippumatta pöydän koosta tai reikäjaosta, ST Box voidaan kiinnittää kaikkiin pöytiin
- Toimitetaan esikasattuna

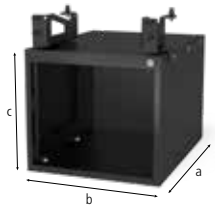
Tarkat tuotekuvaukset:

www.siegmund.com/F-stbox



Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-stbox

System 16



2-160990

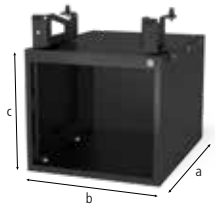
2-160990.1

2-160990.2

2-160990	**Sub Table Box lukittava**					**299,00 €** ●
NEW Uusi: lukittava	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, 360 mm tila laatikoille, Pöydän koko 1,0 x 0,5 m: yhteensopimaton, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg	
2-160990.1	**Sub Table Box lukittava Sis. 2 laatikkoa (2x 004230)**					**423,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, Pöydän koko 1,0 x 0,5 m: yhteensopimaton, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	42,50 kg	
2-160990.2	**Sub Table Box lukittava Sis. 3 laatikkoa (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**465,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, Pöydän koko 1,0 x 0,5 m: yhteensopimaton, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	47,50 kg	

TF=Kantavuus;

System 16 BASIC



2-161990

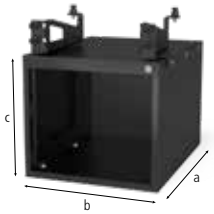
2-161990.1

2-161990.2

2-161990	**Sub Table Box lukittava Basic mallille**					**299,00 €** ●
NEW Uusi: lukittava	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, 360 mm tila laatikoille, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg	
2-161990.1	**Sub Table Box lukittava Basic mallille Sis. 2 laatikkoa (2x 004230)**					**423,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	42,50 kg	
2-161990.2	**Sub Table Box lukittava Basic mallille Sis. 3 laatikkoa (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**465,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	47,50 kg	

TF=Kantavuus;

System 22



2-220990

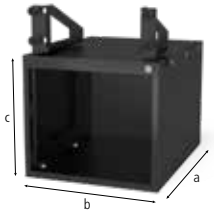
2-220990.1

2-220990.2

2-220990	**Sub Table Box lukittava**					**299,00 €** ●
NEW Uusi: lukittava	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, 360 mm tila laatikoille, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	30,00 kg	
2-220990.1	**Sub Table Box lukittava Sis. 2 laatikkoa (2x 004230)**					**423,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	44,00 kg	
2-220990.2	**Sub Table Box lukittava Sis. 3 laatikkoa (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**465,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	49,00 kg	

TF=Kantavuus;

System 28



2-280990

2-280990.1

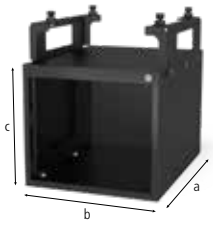
2-280990.2

2-280990	**Sub Table Box lukittava**					**299,00 €** ●
NEW Uusi: lukittava	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, 360 mm tila laatikoille, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	30,00 kg	
2-280990.1	**Sub Table Box lukittava Sis. 2 laatikkoa (2x 004230)**					**423,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	44,00 kg	
2-280990.2	**Sub Table Box lukittava Sis. 3 laatikkoa (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**465,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	49,00 kg	

TF=Kantavuus;

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-stbox

System 28 BASIC



2-281990

2-281990.1

2-281990.2

2-281990	**Sub Table Box lukittava Basic mallille**					**299,00 €** ●
NEW Uusi: lukittava	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, 360 mm tila laatikoille, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	31,00 kg	
2-281990.1	**Sub Table Box lukittava Basic mallille Sis. 2 laatikkoa (2x 004230)**					**423,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	45,00 kg	
2-281990.2	**Sub Table Box lukittava Basic mallille Sis. 3 laatikkoa (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)**					**465,00 €** ●
NEW % Uusi: lukittava Erikoistarjous hinta	lakattu, Säilytystilaa hitsauspöytäsi luona, lukittava, sis. 2 avainta					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	50,00 kg	

TF=Kantavuus;

System 28 | 22 | 16

2-004220

2-004225

2-004230

2-004235

2-004220	**Laatikko liukukiskolla mallille Sub Table Box lukittava**					**54,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	lakattu, päivittäminen on aina mahdollista					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	5,50 kg	
2-004225	**Laatikko liukukiskolla mallille Sub Table Box lukittava**					**59,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	lakattu, päivittäminen on aina mahdollista					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	6,50 kg	
2-004230	**Laatikko liukukiskolla mallille Sub Table Box lukittava**					**65,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	lakattu, päivittäminen on aina mahdollista					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	7,00 kg	
2-004235	**Laatikko liukukiskolla mallille Sub Table Box lukittava**					**72,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	lakattu, päivittäminen on aina mahdollista					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	7,50 kg	

TF=Kantavuus;

Professional Extreme 8.7 Päivitys

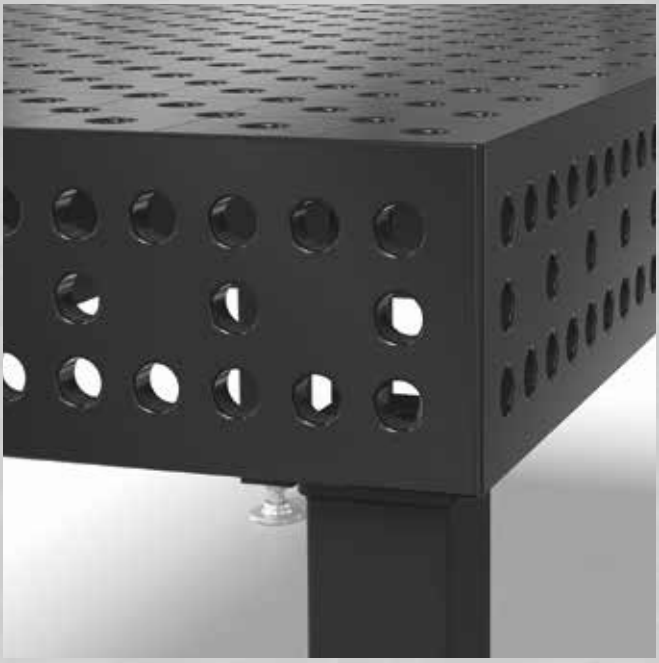
UUSI SIVULEVY SYSTEM 16 JA 28 PÖYTIIN

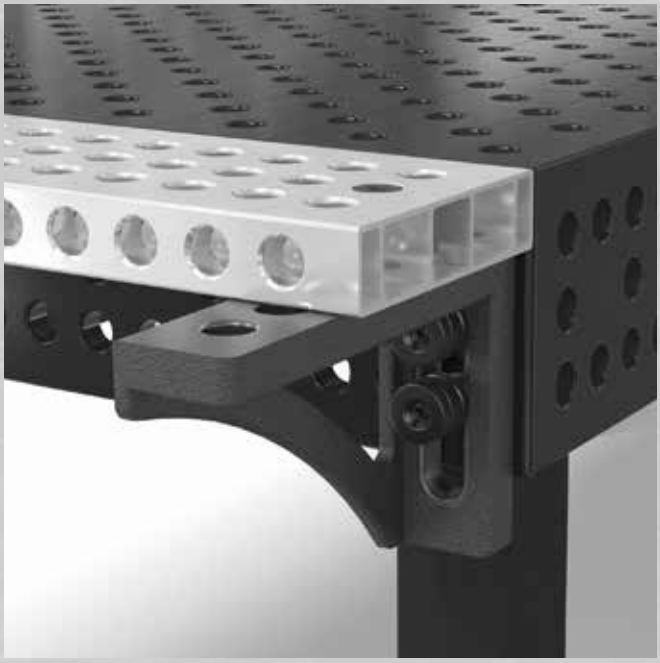
Lisää kiinnitysmahdollisuuksia pöydän sivupaneeliin.

Kevääseen 2021 mennessä Professional Extreme 8.7 -tuotelinja vaihdetaan uuteen diagonaalisella reikäjaolla varustettuun pöydän sivupaneeliin (veloituksetta). Yksittäisten pöytäkokojen osalta päivitys voi tapahtua jo 1.12.2020.

Jos päivitystä pyydetään ennen julkaisua, se on saatavana lisämaksusta.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-tables





Lisämaksu diagonaalisesta sivupaneelista

System 16

Hitsauspöydät Professional Extreme 8.7 – 50x50 mm Ruudukko

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:	**112 €** **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:	**168 €** **4-160001.X7D**
4,0 x 2,0 m:	**224 €** **4-160002.X7D**

System 28

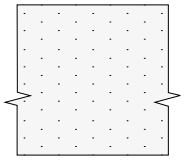
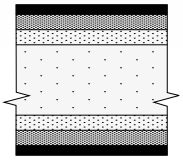
Hitsauspöydät Professional Extreme 8.7 – Diagonaalinen Ruudukko

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:	**112 €** **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:	**168 €** **4-280001.X7D**
4,0 x 2,0 m:	**224 €** **4-280002.X7D**

Hitsauspöydät

Laadukas perusmateriaali on edellytys korkealle kovuudelle ja pitkälle käyttöiälle.

Valitsemalla Siegmund hitsauspöydän säästät rahaa. Hitsauspöytiemme ylivoimainen laatu takaa sinulle työkalut merkittävästi tarkempaan ja virheettömämpään työskentelyyn.

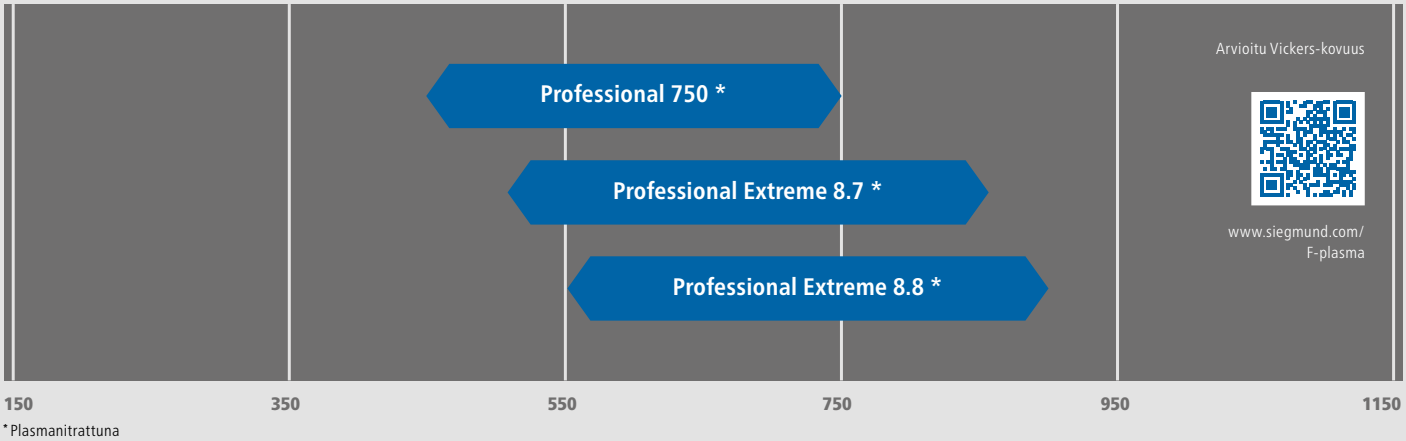
	PROFESSIONAL 750 [1] ilman Plasmanitrausta	PROFESSIONAL 750 [2] Plasmanitrattuna
Vickers-kovuus	Peruskovuus n. 165 – 220 Vickerssiä	Peruskovuus n. 165 – 220 Vickerssiä Pintakovuus n. 450 – 750 Vickerssiä
Materiaali	 Määritelty perusmateriaali S355J2+N	 BAR-Pinnoite Rautanitridi Siirtymäkerros **Määritelty perusmateriaali S355J2+N** Siirtymäkerros Rautanitridi BAR-Pinnoite
Peruskovuus	★ ★	★ ★
Pintakovuus	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Iskunkesto	★ ★	★ ★ ★
Naarmusuoja	★ ★	★ ★ ★ ★
Suoja hitsausroiskeilta	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Korroosiosuoja	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Pistekuorma	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tason suoruus uutena	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Tasopinnan pysyvyys kovassa käytössä	★	★ ★ ★
Elinkaari	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Haluamme arviollamme helpottaa eri materiaalien vertailua ja antaa tukea sinulle oikean hitsauspöydän valinnassa.

[1] Koskee myös kaikkia System 28 Basic-pöytiä.
[2] Koskee myös kaikkia System 16 Basic-pöytiä.

Kovuusvertailu: Pintakovuus

Plasmanitraus yhdistettynä BAR-pinnoitukseen suojaa naarmuilta, korroosiolta ja hitsausroiskeilta.



* Plasmanitrattuna

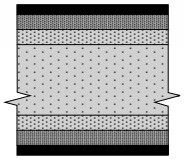
Bestsellerimme Professional Extreme 8.7 ja 8.8: Poikkeuksellinen kovuus ja pitkä käyttöikä

Kovuustesti – Professional Extreme:
www.siegmund.com/F-hardness

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

Plasmanitrattuna

Peruskovuus n. 280 – 340 Vickerssiä
Pintakovuus n. 450 – 850 Vickerssiä



BAR-Pinnoite
Rautanitridi
Siirtymäkerros

Erikoisseosteinen läpikarkaistu työkaluteräs Siegmund X8.7

Siirtymäkerros
Rautanitridi
BAR-Pinnoite

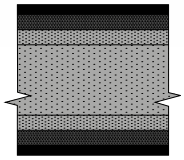
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Kuvaa ominaisuuksien kehittymistä viime vuosien aikana.

PROFESSIONAL EXTREME 8.8

Plasmanitrattuna

Peruskovuus n. 360 – 420 Vickerssiä
Pintakovuus n. 500 – 900 Vickerssiä



BAR-Pinnoite
Rautanitridi
Siirtymäkerros

Erikoisseosteinen läpikarkaistu työkaluteräs Siegmund X8.8

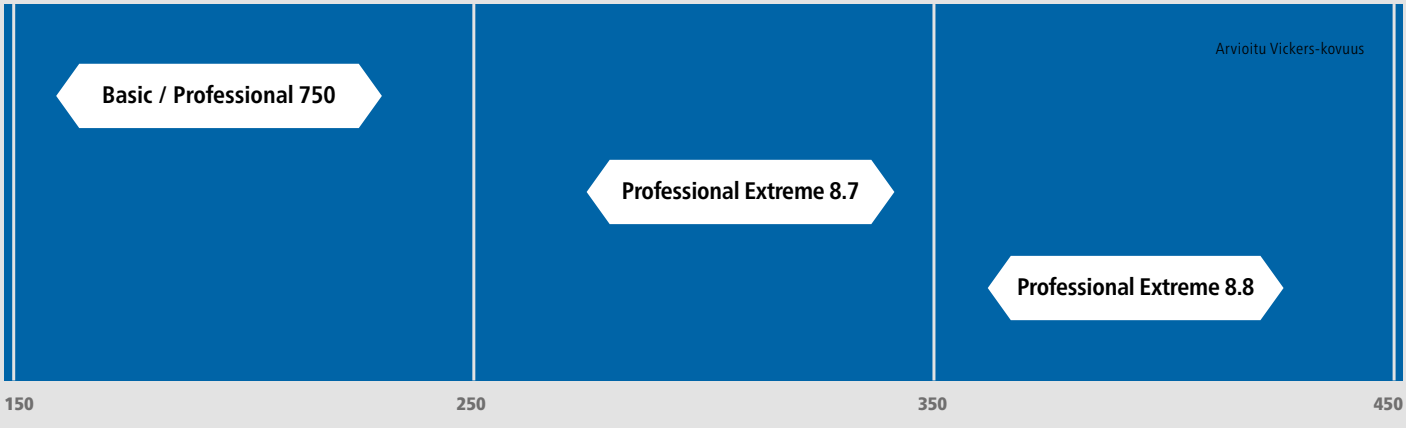
Siirtymäkerros
Rautanitridi
BAR-Pinnoite

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

Professional Extreme 8.7 ja 8.8 pöytien sivupinnat on tehty plasmanitratusta ja BAR-pinnoitetusta S355J2+N teräksestä.

Kovuusvertailu: Kovuus sisältä

Materiaalin suuri peruskovuus on merkittävä tekijä hitsauspöydän korkean iskunkestävyyden ja pitkän elinkaaren saavuttamiseksi.



Oikea työalusta kaikkiin sovelluksiin – Siegmund järjestelmät yhdellä silmäyksellä

System 16

Yksinkertaisempiin ja kevyisiin, maksimissaan n. 1.000 kg per jalka, sovelluksiin suosittelemme System 16 järjestelmää. Vakiona pöydissä oleva 50x50 mm reikäjako mahdollistaa myös pienten osien kiinnityksen.

System 22

Yhä useampi asiakas valitsee System 22 järjestelmän. Se on vakaampi kuin System 16 ja kuitenkin kevyempi kuin System 28.

System 28

Mikäli toteutat pääsääntöisesti suuria tai hyvin erikokoisia projekteja, on System 28 ideaali valinta. Vakiojalkojen kantokyky on n. 2.000 kg per jalka. Laaja tarvikevalikoima mahdollistaa hyvin myös suurten kappaleiden kiinnittämisen.

Hienostuneen modulaarisen järjestelmän ansiosta kaikkia Siegmund-työkaluja voidaan yhdyskappaleiden avulla käyttää toistensa kanssa.

System 16

PIKKUTARKKOIHIN SOVELLUKSIIN

MATERIAALIT

Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm

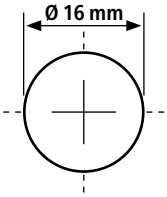
PROFESSIONAL 750

Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

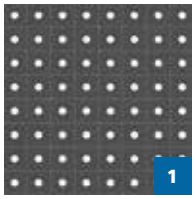
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

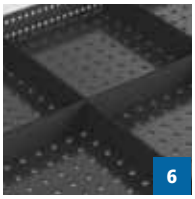
Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

REIKÄKOKO Ø 16 mm



1. Reiät sijoitettu 50x50 mm Ruudukkoon
2. Reikien reunapyöristys 2 mm säteellä
3. Pyöristyssäde pöydän kulmissa ja reunoilla 3 / 6 mm
4. Pöydän sivureunan korkeus 100 mm Reikävälit pöydän sivuilla 25 mm
5. Mitta-asteikko pöydän pinnassa
6. Rakenne vahvistettu tukiristikolla





System 22

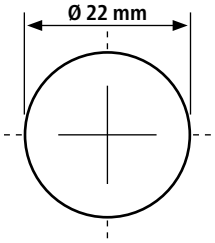
**VAKAAMPI KUIN SYSTEM 16,
TALOUDELLISEMPI KUIN SYSTEM 28**

MATERIAALIT

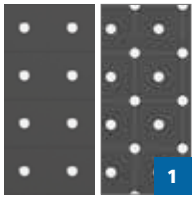
Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750
Korkealuokkainen teräs S355J2+N,
plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

REIKÄKOKO Ø 22 mm



1. Reiät pöydän pinnassa diagonaalisessa tai 100x100 mm-ruudukossa
2. Reikien reunapyöristys 2,5 mm säteellä
3. Pyöristyssäde pöydän kulmissa ja reunoilla 3 / 6 mm
4. Pöydän sivureunan korkeus 150 mm
   Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
5. Mitta-asteikko pöydän pinnassa
6. Rakenne vahvistettu tukiristikolla



System 28

RASKAISIIN SOVELLUKSIIN

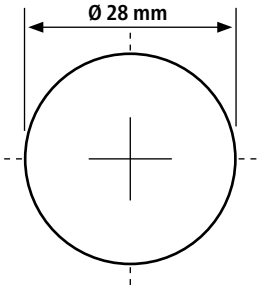
MATERIAALIT

Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm

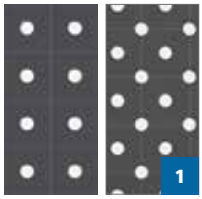
PROFESSIONAL 750
Korkealuokkainen teräs S355J2+N,
plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8
Karkaistu työkaluteräs X8.7 / X8.8,
plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

REIKÄKOKO Ø 28 mm



1. Reiät pöydän pinnassa diagonaalisessa tai 100x100 mm-ruudukossa
2. Reikien reunapyöristys 3 mm säteellä
3. Pyöristyssäde pöydän kulmissa ja reunoilla 3 / 6 mm
4. Pöydän sivureunan korkeus 200 mm
   Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
5. Mitta-asteikko pöydän pinnassa
6. Rakenne vahvistettu tukiristikolla



System 16 BASIC

TALOUDELLINEN RATKAISU

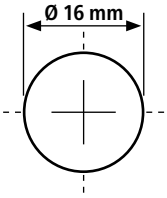
MATERIAALI

Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm

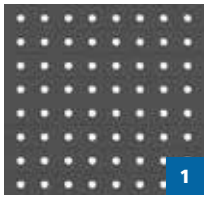
BASIC

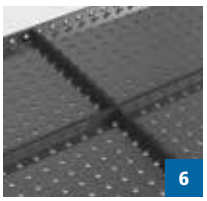
Korkealuokkainen teräs S355J2+N,
plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

REIKÄKOKO Ø 16 mm



1. Reiät sijoitettu 50x50 mm Ruudukkoon
2. Reikien reunapyöristys 2 mm säteellä
3. Pyöristyssäde pöydän kulmissa ja reunoilla 3 / 6 mm
4. Pöydän sivureunan korkeus 50 mm
5. Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
6. Rakenne vahvistettu tukiristikolla





System 28 BASIC

TALOUDELLINEN RATKAISU

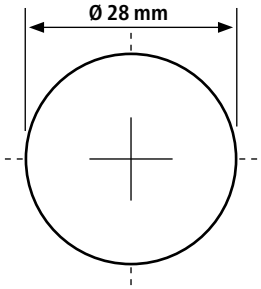
MATERIAALI

Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm

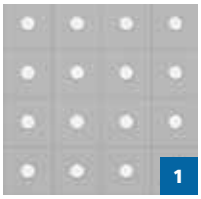
BASIC

Korkealuokkainen teräs S355J2+N,
ilman Plasmanitrausta

REIKÄKOKO Ø 28 mm



1. Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
2. Reikien reunapyöristys 3 mm säteellä
3. Pyöristyssäde pöydän kulmissa ja reunoilla 3 / 6 mm
4. Ilman sivupaneelia
5. 8x45° sovitus pöydän asetukseen
6. M12 kierteet 4 llä sivulla 200 mm välein



Siegmund-hitsauspöydän avulla säästät jopa 40% työaikaa.

Siegmund-hitsauspöytien ja kiinnitysjärjestelmien erinomaisen mittatarkkuuden ansiosta voit työskennellä paljon nopeammin ja tarkemmin, sekä eliminoida virheet.

Siegmundin modulaarinen järjestelmä on hyvin lyhyessä ajassa aseteltavissa käyttöön monissa eri sovelluksissa. Tämä vähentää merkittävästi asetteluaikaa ja säästää varastotilaa sekä kustannuksia.

Hitsauspöydät

TALOUDELLINEN RATKAISU

System 16 BASIC

Kaikki pöytien hinnat alennettuja verrattuna katalogi hintoihin.

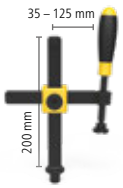
PÖYDÄT Pöydän koko	BASIC 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	
1,0 x 1,0 m 4 Jalkaa | n. 183 kg	**1.148 €** ● 4-161010.P	
1,2 x 0,8 m 4 Jalkaa | n. 173 kg	**1.148 €** ● 4-161025.P	
1,2 x 1,2 m 4 Jalkaa | n. 242 kg	**1.494 €** ● 4-161015.P	
1,5 x 1,0 m 4 Jalkaa | n. 244 kg	**1.609 €** ● 4-161035.P	

Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 1.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

PÖYDÄNJALAT					
Tuote No.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX
Kantokyky per jalka	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Jalan korkeus	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Pöydän korkeus	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Hienosäätövara	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	**52 €** ●	**57 €** ●	**84 €** ●	**58 €** ●

[2] **Huom:** Pyöriä ei voi kaatumisvaaran vuoksi käyttää 1,2 x 0,8 m pöytien kanssa.

SARJAT							
	Puristin	Pultti	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Suorakulma	
Materiaali	Sinistetty / Nitrattu	Sinistetty	Nitrattu	Nitrattu	Nitrattu	Nitrattu	
Tuote No.	160610	160511	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Basic-Sarja 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		**803 €** ●
Basic-Sarja 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	**1.332 €** ●

SEURAA MEITÄ

Uusia tuotteita, tapahtumia tai erikoistarjouksia – seuraa meitä ja pysy ajan tasalla.

siegmundgroup

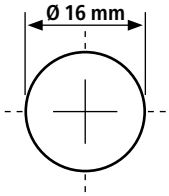
berndsiegmundgmbh

siegmundtables

berndsiegmundgmbh

bernd_siegmund_gmbh

Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.



Reikäkoko Ø 16 mm
Reiät sijoitettu 50x50 mm Ruudukkoon
Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm

Yhteensopivuus

Kaikki Siegmund System 16-tarvikkeet ovat yhteensopivia Basic 16-järjestelmän kanssa.

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

TARVIKESARJA 163999

(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

160402.N	Epäkeskeinen vaste
160852	Kuusiokoloavain
160820	Harja
000942	Öljykivi
000911	Puihdistusaine, näyte
000921	Roiskesuoja, näyte
160920	Polttimenpidin

Arvo: 97 €

SIEGMUND PÄÄKATALOGI

Saadaksesi täydellisen katsauksen laajaan tuotevalikoimaamme, voit tutustua 768 sivuiseen tuote- ja sovelluskatalogiimme. Katalogi on tarjolla 32 kielellä.

System 16 BASIC

Erikoistarjous

BASIC
1200 x 1200 x 50 mm

kokealuokkainen teräs S355J2+N,
vahvistettuna plasmanitrauksella ja BAR-pinnoitteella, Reikäkoko 50x50 mm Ruudukko

HITSAUSPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET:

3.074 €

normaalisti 3.422 €

4-168615.P

1x 161990.1

6x 160610

12x 160511

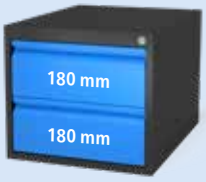
4x 160410.N

4x 160420.N

4x 160110.N

2x 160162.N

1x 163999

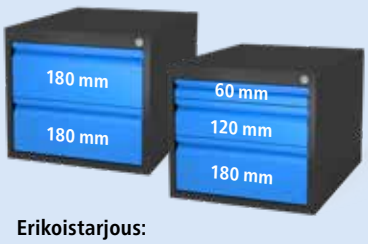


1x Sub Table Box

mallille System 16 Basic:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa ja sopivat kiinnikkeet.

423 €

Tuote No. 2-161990.1



Erikoistarjous:

2x Sub Table Box

mallille System 16 Basic:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €

Tuote No. 2-161990.2.1

Kokoa oma Siegmund ST Box kokoonpanosi.

www.siegmund.com/F-stbox

Hitsauspöydät

PIKKUTARKKOIHIN SOVELLUKSIIN

System 16

Kaikki pöytien hinnat alennettuja verrattuna katalogi hintoihin.

PÖYDÄT Pöydän koko	PROFESSIONAL 750 50x50 mm Ruudukko ilman Plasmanitrausta [1]		PROFESSIONAL 750 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [2]		PROFESSIONAL EXTREME 8.7 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	
1,0 x 0,5 m 4 Jalat | n. 128 kg	973 € 4-160005	○	**1.063 €** 4-160005.P	●	**1.185 €** 4-160005.X7	●
1,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 193 kg	1.315 € 4-160010	○	**1.424 €** 4-160010.P	●	**1.541 €** 4-160010.X7	●
1,2 x 0,8 m 4 Jalat | n. 195 kg	1.315 € 4-160025	○	**1.424 €** 4-160025.P	●	**1.659 €** 4-160025.X7	●
1,2 x 1,2 m 4 Jalat | n. 261 kg	1.587 € 4-160015	○	**1.773 €** 4-160015.P	●	**2.015 €** 4-160015.X7	●
1,5 x 1,0 m 4 Jalat | n. 281 kg	1.711 € 4-160035	○	**1.877 €** 4-160035.P	●	**2.112 €** 4-160035.X7	●
1,5 x 1,5 m 4 Jalat | n. 397 kg	2.297 € 4-160050	○	**2.521 €** 4-160050.P	●	**2.787 €** 4-160050.X7	●
2,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 354 kg	2.214 € 4-160020	○	**2.521 €** 4-160020.P	●	**2.787 €** 4-160020.X7	●
2,0 x 1,2 m 4 Jalat | n. 415 kg	2.680 € 4-160060	○	**2.993 €** 4-160060.P	●	**3.358 €** 4-160060.X7	●
2,4 x 1,2 m 6 Jalat | n. 503 kg	3.111 € 4-160030	○	**3.438 €** 4-160030.P	●	**3.919 €** 4-160030.X7	●
3,0 x 1,5 m 6 Jalat | n. 758 kg	3.866 € 4-160040	○	**4.314 €** 4-160040.P	●	**4.752 €** 4-160040.X7	●
3,0 x 1,5 m * 8 Jalat | n. 795 kg	4.591 € 4-160050.2	○	**5.039 €** 4-160050.P.2	●	**5.574 €** 4-160050.X7.2	●
4,0 x 2,0 m 8 Jalat | n. 1.297 kg					**7.801 €** 4-160055.X7	●

Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 2.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)

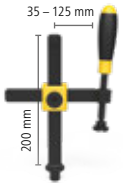
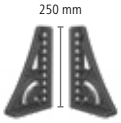
* Koostuu 2 sta 1,5 x 1,5 m pöydästä, sis. 6 liitospulttia.

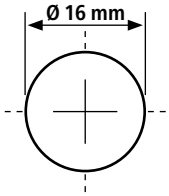
● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

PÖYDÄNJALAT						
Tuote No.	160858.X	160857.X [3]	4-160877.XX	4-160876.XX [4]	4-160879.XX [4]	4-160875.XX
Kantokyky per jalka	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Jalan korkeus	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Pöydän korkeus	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Hienosäätövara	40 mm	40 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	---	**52 €** ●	**57 €** ●	**84 €** ●	**58 €** ●

[3] **Vakiovaruste, vaihtoehtoinen korkeus:** Saatavana ilman lisähintaa.

[4] **Huom Pyörät:** Ei suositella 6- tai 8-jalkaisille pöydille. Kaatumisvaaran vuoksi ei suositella 1,0 x 0,5 m eikä 1,2 x 0,8 m pöydille.

SARJAT	 Puristin	Puristin	Prisma	Pultti	Vaste	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Suorakulma	 Kääntyvä kulma
Materiaali	Sinistetty / nitrattu	Sinistetty	nitrattu	Sinistetty	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu
Tuote No.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Sarja 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Sarja 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Sarja 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Sarja 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
Sarja 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



Reikäkoko Ø 16 mm
Reiät sijoitettu 50x50 mm Ruudukkoon
Reikävälit pöydän sivuilla 25 mm
Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm

[1] **ilman Plasmanitrausta**

Suojaamaton ruostetta, naarmuja sekä hitsausroiskeita vastaan. Suoja hitsausroiskeita vastaan saavutetaan vain käyttämällä hitsausroiskeiden suoja-ainetta.

Professional 750 materiaalin matalamman kovuuden vuoksi tuotteen kulutuskestävyys on merkittävästi alhaisempi.

[2] **Plasmanitrattuna**

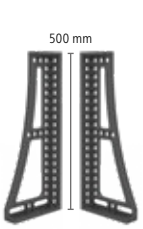
Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

TARVIKESARJA 163999

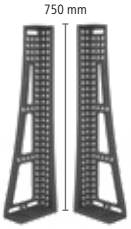
(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

160402.N	Epäkeskeinen vaste
160852	Kuusiokoloavain
160820	Harja
000942	Öljykivi
000911	Puihdistusaine, näyte
000921	Roiskesuoja, näyte
160920	Polttimenpidin

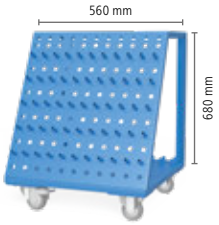
Arvo: 97 €



Suorakulma nitrattu
160134+36.N



Suorakulma nitrattu
160146+48.N



Työkaluvaunu
160910

			981 € •
			1.753 € •
1 x + 1 x			**2.577 €** •
1 x + 1 x		1 x	**3.896 €** •
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**5.149 €** •

System 16

Erikoistarjous

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2000 x 1200 x 100 mm

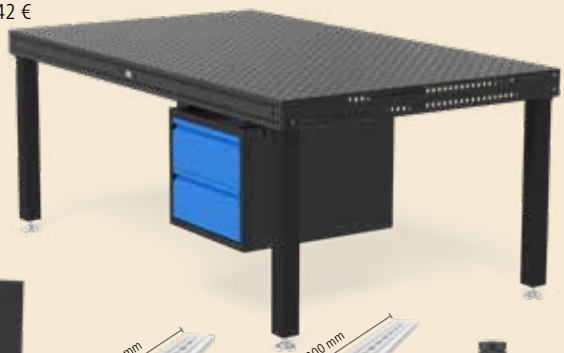
Erikoisseosteinen läpikarkaistu työkaluteräs Siegmund X8.7, vahvistettuna plasmanitrauksella ja BAR-pinnoitteella, Reikäkoko 50x50 mm Ruudukko

HITSAUSPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET:

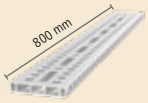
5.594 €

normaalisti 6.542 €

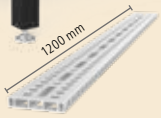
4-168360.X7



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

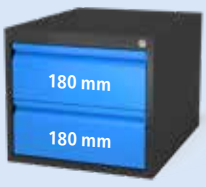
6x 160110.N

2x 160164.N

4x 160824

1x 163999

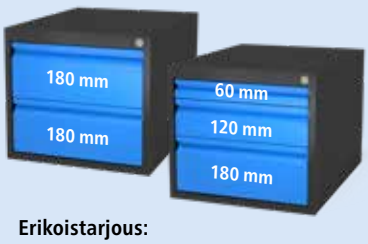
Varaamme oikeuden toimittaa pöydän uudella sivupaneelimallilla.



1x Sub Table Box

mallille System 16:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa ja sopivat kiinnikkeet.

423 €
Tuote No. 2-160990.1



Erikoistarjous:

2x Sub Table Box

mallille System 16:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €
Tuote No. 2-160990.2.1

Kokoa oma Siegmund ST Box kokoonpanosi.
www.siegmund.com/F-stbox

Hitsauspöydät

VAKAAMPI KUIN SYSTEM 16, TALOUDELLISEMPI KUIN SYSTEM 28

System 22

Kaikki pöytien hinnat alennettuja verrattuna katalogi hintoihin.

PÖYDÄT	PROFESSIONAL 750		
Pöydän koko	100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	Diagonaalinen Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	
1,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 301 kg	**1.449 €** ● 4-220010.P	**1.609 €** ● 4-220010.PD	
1,2 x 0,8 m 4 Jalat | n. 295 kg	**1.449 €** ● 4-220025.P	**1.609 €** ● 4-220025.PD	
1,2 x 1,2 m 4 Jalat | n. 395 kg	**1.864 €** ● 4-220015.P	**2.071 €** ● 4-220015.PD	
1,5 x 1,0 m 4 Jalat | n. 420 kg	**1.864 €** ● 4-220035.P	**2.071 €** ● 4-220035.PD	
1,5 x 1,5 m 4 Jalat | n. 585 kg	**2.643 €** ● 4-220050.P	**2.936 €** ● 4-220050.PD	
2,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 529 kg	**2.360 €** ● 4-220020.P	**2.622 €** ● 4-220020.PD	
2,0 x 2,0 m 4 Jalat | n. 951 kg	**4.148 €** ● 4-220045.P	**4.609 €** ● 4-220045.PD	
2,4 x 1,2 m 6 Jalat | n. 739 kg	**3.006 €** ● 4-220030.P	**3.340 €** ● 4-220030.PD	
3,0 x 1,5 m 6 Jalat | n. 1.097 kg	**4.374 €** ● 4-220040.P	**4.859 €** ● 4-220040.PD	
4,0 x 2,0 m 8 Jalat | n. 1.851 kg	**7.263 €** ● 4-220055.P	**8.070 €** ● 4-220055.PD	

Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 3.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)

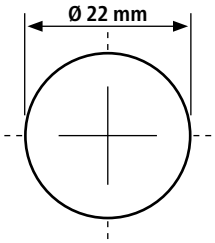
● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

PÖYDÄNJALAT	Vakiovaruste	Vakiovaruste, vaihtoehtoinen korkeus	Säädettävä korkeus	Säädettävä korkeus, vaihtoehtoinen korkeus	Pyörä lukittavalla jarrulla	Säädettävä korkeus, pyörä lukittavalla jarrulla	Lattia-ankkurointi
Tuote No.	220858	220857.X [2]	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX [3]	4-220879.XX [3]	4-220874.XX
Kantokyky per jalka	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	1.000 kg
Jalan korkeus	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Pöydän korkeus	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Hienosäätövara	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	---	**62 €** ●	**62 €** ●	**83 €** ●	**100 €** ●	**58 €** ●

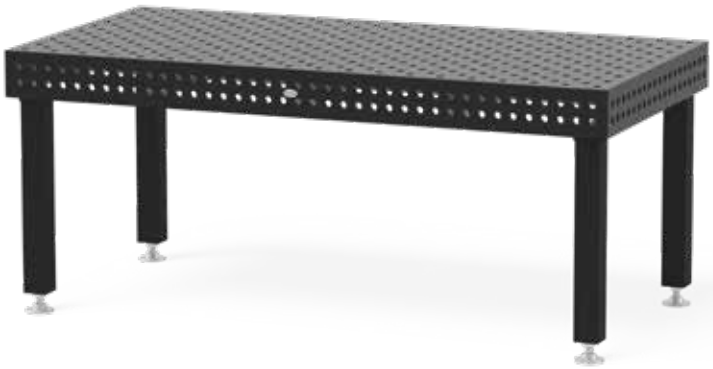
[2] **Vakiovaruste, vaihtoehtoinen korkeus:** Saatavana ilman lisähintaa.

[3] **Huom Pyörät:** Ei suositella 6-jalkaisille hitsauspöydille.

SARJAT		360° 90° / 120°	81 mm	60 mm	150 mm	225 mm	300 mm	500 mm	175 mm 300 mm	300 mm
	Puristin	Puristin	Prisma	Pultti	Magneettinen pultti	Vaste	Vaste	Vaste	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Suorakulma
Materiaali	Sinistetty	Sinistetty	Sinistetty	Sinistetty	Alumiini	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu
Tuote No.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Sarja 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Sarja 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Sarja 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Sarja 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
Sarja 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



Reikäkoko Ø 22 mm
Reiät pöydän pinnassa diagonaalisessa
tai 100x100 mm-ruudukossa
Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm



[1] **Plasmanitrattuna**

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja
ja hitsausroiskeita vastaan.

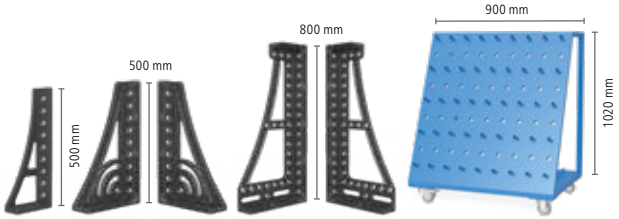
Kaikki pöydät on tilauksesta
saatavana myös ilman plasmanitrausta.
Hinnat löytyvät tuote- ja
sovelluskatalogistamme.

TARVIKESARJA 223999

(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

220402.N Epäkeskeinen vaste
220852 Kuusiokoloavain
220820 Harja
000940 Öljykivi
000911 Puihdistusaine, näyte
000921 Roiskesuoja, näyte
220920 Polttimenpidin

Arvo: 109 €



Suorakulma nitrattu	Kääntyvä kulma nitrattu	Suorakulma nitrattu	Työkaluvaunu	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1.336 € •
				2.325 € •
				3.125 € •
2 x	1 x + 1 x		1 x	**5.118 €** •
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**6.539 €** •

System 22

Erikoistarjous

PROFESSIONAL 750
3000 x 1500 x 150 mm

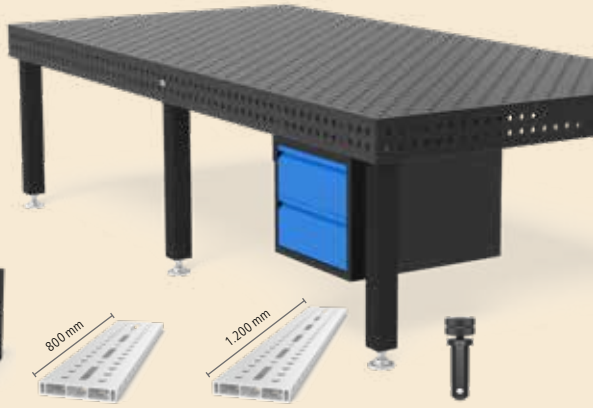
kokealuokkainen teräs S355J2+N,
vahvistettuna plasmanitrauksella ja BAR-pinnoitteella,
Reikäkoko Diagonaalinen Ruudukko

HITSAUSPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET:

7.370 €

normaalisti 8.296 €

4-228140.PD



1x 220990.1

2x AR22014080.VL

2x AR22014120.VL

8x 220513

4x AP220602.N

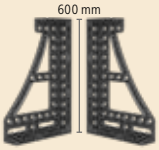
6x 220610.1

2x 220630.1

12x 220511

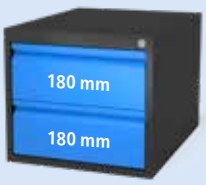
6x 220410

4x 220110.N



1x 220134.N
1x 220136.N

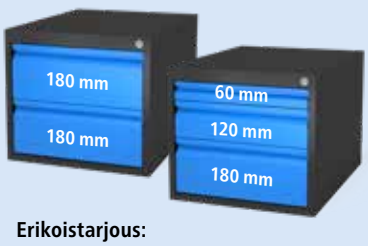
1x 223999



1x Sub Table Box

mallille System 22:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa
ja sopivat kiinnikkeet.

423 €
Tuote No. 2-220990.1



Erikoistarjous:

2x Sub Table Box

mallille System 22:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja
sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €
Tuote No. 2-220990.2.1

Kokoa oma Siegmund
ST Box kokoonpanosi.
www.siegmund.com/F-stbox

Hitsauspöydät

TALOUDELLINEN RATKAISU

System 28 BASIC

Kaikki pöytien hinnat alennettuja verrattuna katalogi hintoihin.

PÖYDÄT Pöydän koko	BASIC 100x100 mm Ruudukko ilman Plasmanitrausta [1]	
1,0 x 1,0 m 4 Jalkaa | n. 256 kg	**961 €** 4-281010 ●	
1,2 x 0,8 m 4 Jalkaa | n. 248 kg	**962 €** 4-281025 ●	
1,2 x 1,2 m 4 Jalkaa | n. 354 kg	**1.124 €** 4-281015 ●	
1,5 x 1,0 m 4 Jalkaa | n. 370 kg	**1.131 €** 4-281035 ●	
2,0 x 1,0 m 4 Jalkaa | n. 475 kg	**1.454 €** 4-281020 ●	
2,0 x 1,2 m 4 Jalkaa | n. 569 kg	**1.623 €** 4-281060 ●	
2,4 x 1,2 m 6 Jalkaa | n. 697 kg	**1.789 €** 4-281030 ●	
3,0 x 1,5 m 6 Jalkaa | n. 1.043 kg	**2.417 €** 4-281040 ●	

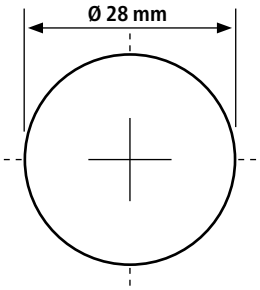
Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 2.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

PÖYDÄNJALAT					
Tuote No.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX
Kantokyky per jalka	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Jalan korkeus	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Pöydän korkeus	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Hienosäätövara	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	**52 €** ●	**57 €** ●	**84 €** ●	**58 €** ●

[2] **Huom Pyörät:** Ei suositella 6-jalkaisille hitsauspöydille.

SARJAT						SIVUVASTEET 		
	Puristin	Pultti	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Pultti, kierteellä	Vaste	
Materiaali	Sinistetty	Sinistetty	nitrattu	Valurauta / Sinistetty	nitrattu	Sinistetty	Galvanoitu	
Tuote No.	280604	280511	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Basic-Sarja 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	**1.038 €** ●
Basic-Sarja 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	**1.429 €** ●
Basic-Sarja 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	**2.485 €** ●



Reikäkoko Ø 28 mm
Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
M12 kierteet 4 llä sivulla 200 mm välein
Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm

Yhteensopivuus

Kaikki Siegmund System 28-tarvikkeet ovat yhteensopivia Basic 28-järjestelmän kanssa.

[1] ilman Plasmanitrausta

Suojaamaton ruostetta, naarmuja sekä hitsausroiskeita vastaan. Suoja hitsausroiskeita vastaan saavutetaan vain käyttämällä hitsausroiskeiden suoja-ainetta.

System 28 BASIC

Erikoistarjous

BASIC
2000 x 1000 x 25 mm

Korkealuokkainen teräs S355J2+N,
ilman Plasmanitrausta, Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko

HITSAUSPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET:

3.242 €

normaalisti 3.615 €

4-288520

8x 280604

4x 280403.N

8x 280511

4x 280420.N

2x 280109.1.N

2x 280162.N

8x 280543

8x 160415

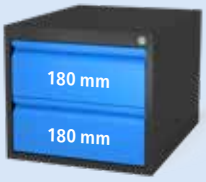
1x 283999

TARVIKESARJA 283999

(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

280402.N	Epäkeskeinen vaste
280852.1	Kuusiokoloavain
280820	Harja
000940	Öljykivi
000911	Puihdistusaine, näyte
000921	Roiskesuoja, näyte
280920	Polttimenpidin

Arvo: 118 €

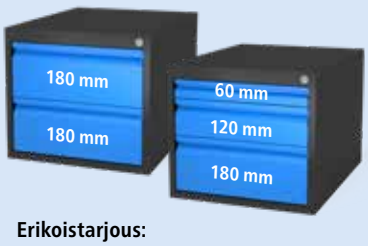


1x Sub Table Box

mallille System 28 Basic:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa ja sopivat kiinnikkeet.

423 €

Tuote No. 2-281990.1



Erikoistarjous:

2x Sub Table Box

mallille System 28 Basic:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €

Tuote No. 2-281990.2.1

Kokoa oma Siegmund ST Box kokoonpanosi.
www.siegmund.com/F-stbox

Hitsauspöydät

RASKAISIIN SOVELLUKSIIN

System 28

Kaikki pöytien hinnat alennettuja verrattuna katalogi hintoihin.

PÖYDÄT	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
Pöydän koko	100x100 mm Ruudukko ilman Plasmanitrausta [1]	100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	Diagonaalinen Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	Diagonaalinen Ruudukko Plasmanitrattuna [2]
1,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 416 kg	1.691 € 4-280010 ○	**1.916 €** 4-280010.P ●	2.157 € 4-280010.PD ○	**2.157 €** 4-280010.X7 ●	**2.397 €** 4-280010.XD7 ●
1,2 x 0,8 m 4 Jalat | n. 408 kg	1.691 € 4-280025 ○	**1.916 €** 4-280025.P ●	2.157 € 4-280025.PD ○	2.157 € 4-280025.X7 ○	**2.397 €** 4-280025.XD7 ●
1,2 x 1,2 m 4 Jalat | n. 544 kg	2.222 € 4-280015 ○	**2.550 €** 4-280015.P ●	2.794 € 4-280015.PD ○	**2.826 €** 4-280015.X7 ●	**3.052 €** 4-280015.XD7 ●
1,5 x 1,0 m 4 Jalat | n. 577 kg	2.333 € 4-280035 ○	**2.617 €** 4-280035.P ●	2.909 € 4-280035.PD ○	**3.020 €** 4-280035.X7 ●	**3.296 €** 4-280035.XD7 ●
1,5 x 1,5 m 4 Jalat | n. 801 kg	2.938 € 4-280050 ○	**3.414 €** 4-280050.P ●	4.000 € 4-280050.PD ○	**3.857 €** 4-280050.X7 ●	**4.278 €** 4-280050.XD7 ●
2,0 x 1,0 m 4 Jalat | n. 730 kg	2.585 € 4-280020 ○	**3.027 €** 4-280020.P ●	**3.494 €** 4-280020.PD ●	**3.583 €** 4-280020.X7 ●	**3.857 €** 4-280020.XD7 ●
2,0 x 1,2 m 4 Jalat | n. 843 kg	3.106 € 4-280060 ○	**3.548 €** 4-280060.P ●	4.016 € 4-280060.PD ○	3.913 € 4-280060.X7 ○	**4.337 €** 4-280060.XD7 ●
2,0 x 2,0 m 4 Jalat | n. 1.299 kg	4.591 € 4-280045 ○	**5.367 €** 4-280045.P ●	6.078 € 4-280045.PD ○	6.007 € 4-280045.X7 ○	**6.606 €** 4-280045.XD7 ●
2,4 x 1,2 m 4 Jalat | n. 986 kg	3.236 € 4-280030 ○	**3.905 €** 4-280030.P ●	**4.421 €** 4-280030.PD ●	**4.362 €** 4-280030.X7 ●	**4.873 €** 4-280030.XD7 ●
3,0 x 1,5 m 6 Jalat | n. 1.517 kg	4.789 € 4-280040 ○	**5.668 €** 4-280040.P ●	**6.189 €** 4-280040.PD ●	**6.443 €** 4-280040.X7 ●	**6.924 €** 4-280040.XD7 ●
4,0 x 2,0 m 8 Jalat | n. 2.501 kg	7.405 € 4-280055 ○	**8.594 €** 4-280055.P ●	9.517 € 4-280055.PD ○	**9.918 €** 4-280055.X7 ●	**10.575 €** 4-280055.XD7 ●

Suurin suositeltu kuormitus 4 jalalle 4.000 kg tasaisella painojakaumalla. (Tiedot ainoastaan standardi jalkavarustukselle)

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

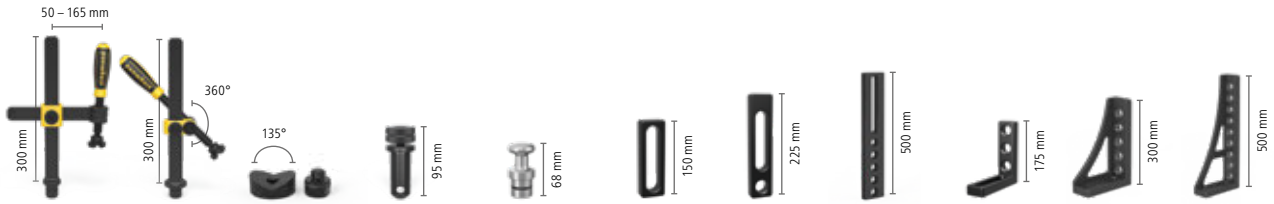
PÖYDÄNJALAT

Tuote No.	280858.X	280857.X [3]	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX [4]	4-280879.XX [4]	4-280874.XX
Kantokyky per jalka	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2.000 kg
Jalan korkeus	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Pöydän korkeus	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Hienosäätövara	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Lisämaksu per jalka	sisältyy	---	**71 €** ●	**71 €** ●	**92 €** ●	**115 €** ●	**58 €** ●

[3] **Vakiovaruste, vaihtoehtoinen korkeus:** Saatavana ilman lisähintaa.

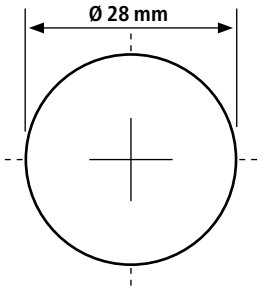
[4] **Huom Pyörät:** Ei suositella 6 tai 8 jalkaisille pöydille.

SARJAT



	Puristin	Puristin	Prisma	Pultti	Magneettinen pultti	Vaste	Vaste	Vaste	Suorakulma	Suorakulma	Suorakulma
Materiaali	nitrattu	nitrattu	nitrattu	Sinistetty	Alumiini	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu	nitrattu
Tuote No.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Sarja 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Sarja 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Sarja 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Sarja 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
Sarja 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

Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.



Reikäkoko Ø 28 mm
Reiät pöydän pinnassa diagonaalisessa tai 100x100 mm-ruudukossa
Reikävälit pöydän sivuilla 50 mm
Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		
100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	Diagonaalinen Ruudukko Plasmanitrattuna [2]	
2.685 € ○ 4-280010.X8	2.972 € ○ 4-280010.XD8	
2.685 € ○ 4-280025.X8	2.972 € ○ 4-280025.XD8	
3.104 € ○ 4-280015.X8	3.414 € ○ 4-280015.XD8	
3.259 € ○ 4-280035.X8	3.582 € ○ 4-280035.XD8	
4.300 € ○ 4-280050.X8	4.777 € ○ 4-280050.XD8	
3.893 € ● 4-280020.X8	**4.370 €** ● 4-280020.XD8	
4.418 € ○ 4-280060.X8	4.898 € ○ 4-280060.XD8	
6.686 € ○ 4-280045.X8	7.523 € ○ 4-280045.XD8	
4.777 € ● 4-280030.X8	**5.495 €** ● 4-280030.XD8	
7.342 € ● 4-280040.X8	**7.940 €** ● 4-280040.XD8	
11.441 € ○ 4-280055.X8	12.302 € ○ 4-280055.XD8	

[1] ilman Plasmanitrausta

Suojaamaton ruostetta, naarmuja sekä hitsausroiskeita vastaan. Suoja hitsausroiskeita vastaan saavutetaan vain käyttämällä hitsausroiskeiden suoja-ainetta.

Professional 750 materiaalin matalamman kovuuden vuoksi tuotteen kulutuskestävyys on merkittävästi alhaisempi.

[2] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

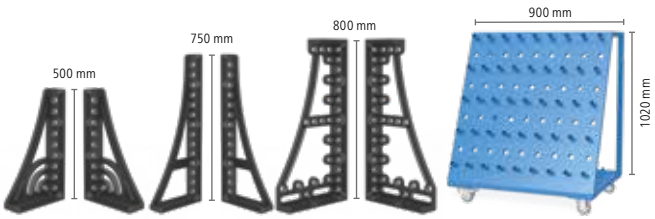
Kaikki pöydät on tilauksesta saatavana myös ilman plasmanitrausta. Hinnat löytyvät tuote- ja sovelluskatalogistamme.

TARVIKESARJA 283999

(Veloituksetta työkalusarjan mukana)

280402.N Epäkeskeinen vaste
280852.1 Kuusiokoloavain
280820 Harja
000940 Öljykivi
000911 Puihdistusaine, näyte
000921 Roiskesuoja, näyte
280920 Polttimenpidin

Arvo: 118 €



Kääntyvä kulma	Suorakulma	Suorakulma	Työkaluvaunu	
nitrattu	nitrattu	nitrattu		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.656 € ●
				2.916 € ●
	1 x + 1 x			**4.204 €** ●
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**6.581 €** ●
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**8.011 €** ●

System 28

Erikoistarjous

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

3000 x 1500 x 200 mm

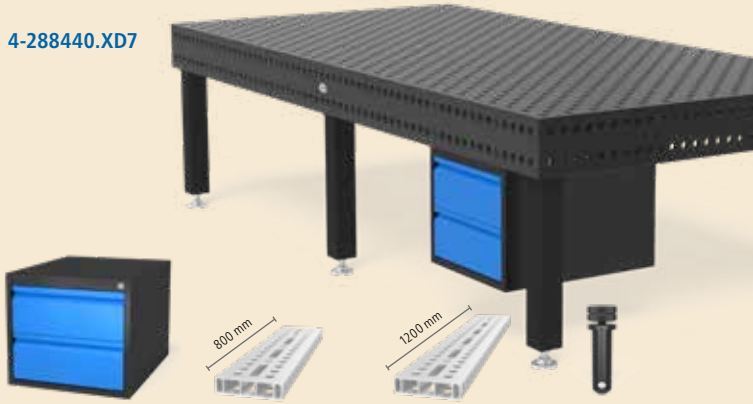
Erikoisseosteinen läpikarkaistu työkaluteräs Siegmund X8.7, vahvistettuna plasmanitrauksella ja BAR-pinnoitteella, Reikäkoko Diagonaalinen Ruudukko

HITSAUSPÖYTÄ SIS. TARVIKKEET:

9.645 €

normaalisti 10.828 €

4-288440.XD7



1x 280990.1

2x AR28014080.VL

2x AR28014120.VL

8x 280513

4x AP280602.N

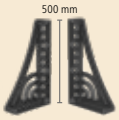
6x 280610.N

2x 280630.N

10x 280511

4x 280420.N

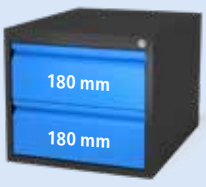
4x 280109.N



1x 280164.N
1x 280165.N

1x 283999

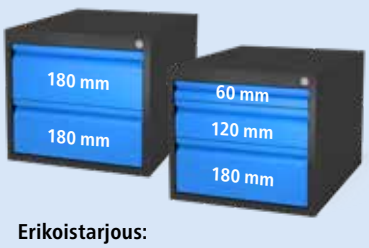
Varaamme oikeuden toimittaa pöydän uudella sivupaneelimallilla.



1x Sub Table Box

mallille System 28:
lukittava, ST Box sis 2 laatikkoa ja sopivat kiinnikkeet.

423 €
Tuote No. 2-280990.1



Erikoistarjous:

2x Sub Table Box

mallille System 28:
lukittava, 2x ST Box laatikoilla ja sopivalla kiinnikkeellä erikoishintaan.

693 €
Tuote No. 2-280990.2.1

Kokoa oma Siegmund ST Box kokoonpanosi.
www.siegmund.com/F-stbox

Alumiiniprofiilit

KEVYET ALUMIINISET KIINNITYSTYÖKALUT

Suuret komponentit nyt kevyempinä ja halvempina!

Käytä suuria komponentteja ilman nosturia tai pinoajaa.

ALUMIINIPROFIILIN TUKI PITKITTÄISELLÄ REIÄLLÄ

Suuren kokonsa ansiosta vakaa vaste. Säädettävä kiinnittys eri kulmiin on myös mahdollista.

ALUMIINIPROFIILI U-PALKKI

Kiinnittäminen on mahdollista 4 sivulle.

ALUMIINIPROFIILIN TUKI TÄYDELLÄ REIKÄJAOLLA

Suuren kokonsa ansiosta vakaa vaste Versio täydellä reikäjaolla lisää kiinnitysmahdollisuuksia.

OMINAISUUDET

- Alumiini
- Tuet ja jäykisteet vakautta varten
- Saatavilla System 16, 22 ja 28 järjestemiin

ALUMIINIPROFIILIN TUKI

- Reiät koko alalla tai yhdessä pitkien kiinnitysurien kanssa
- Tarvitaan pitkä kiristyspultti
- Pituudet: 500 – 2.000 mm
- Saatavana erikoismittaisena aina 4.000 mm saakka

NEW

ALUMIINIPROFIILI U-PALKKI

- System 16: 100x100 mm
- System 22: 150x200 mm
- System 28: 200x200 mm
- Kiinnitysreiät kaikilla pinnoilla
- Pituudet: 500 – 2.000 mm
- Saatavana erikoismittaisena aina 4.000 mm saakka

NEW

SOVELTUVAT TARVIKKEET

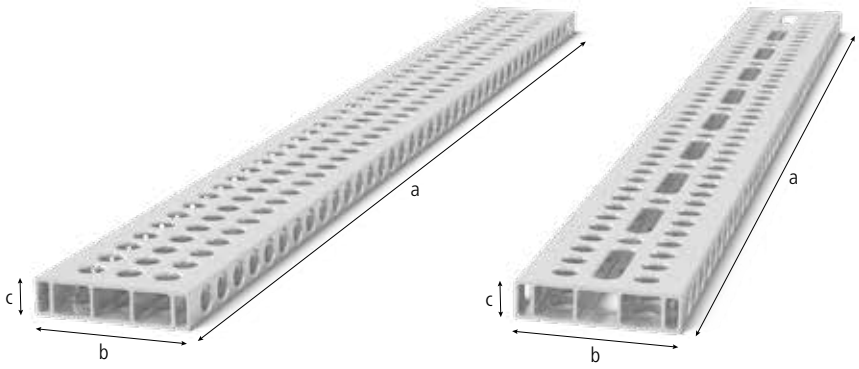
Suosituksemme:

- Kiinnittämiseen: Kiinnityspultti ilman uraa
- Kiinnittimien kanssa käytetään adaptereita
- **Uusi:** Adapteri profiilien kiinnitämiseen edestä

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile

Ominaisuuksiensa ansiosta alumiiniprofiilit soveltuvat hyvin kiinnitystyökaluiksi, mutta ovat käytöstä riippuen alttiita kulumiselle. Aluuniset tuotteet soveltuvat hyvin hitsattavien tuotteiden sillottamiseen. Hitsattaessa suositteemme suojaamaan, tai jos mahdollista, poistamaan alumiiniprofiilit. Turvataksesi alumiiniprofiilien pidemmän käyttöiän, suosittelemme roiskesuoja-aineen käyttöä (esim. Siegmund roiskesuoja-spray). Satunnaisesti tarttuvat hitsausroiskeet voi poistaa hiomalla. Kaikista varotoimista huolimatta on mahdollista, että alumiiniin jää rautajäämiä. Suosittelemme erottamaan ruostuvien ja ruostumattomien materiaalien tuotannon omille työalueilleen.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile



ALU

Alumiiniprofiilin tuki 100x24 mm

vaatii kiinnityspultin ilman uraa, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa, tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa!

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AR16014050.V	25 mm ruudukko	**500 mm**	100 mm	24 mm	0,75 kg	**25,00 €**	●
4-AR16014050.VL	25 mm ruudukko uralla	**500 mm**	100 mm	24 mm	0,73 kg	**29,00 €**	●
4-AR16014080.V	25 mm ruudukko	**800 mm**	100 mm	24 mm	1,20 kg	**36,00 €**	●
4-AR16014080.VL	25 mm ruudukko uralla	**800 mm**	100 mm	24 mm	1,16 kg	**41,00 €**	●
4-AR16014100.V	25 mm ruudukko	**1.000 mm**	100 mm	24 mm	1,50 kg	**43,00 €**	●
4-AR16014100.VL	25 mm ruudukko uralla	**1.000 mm**	100 mm	24 mm	1,45 kg	**49,00 €**	●
4-AR16014120.V	25 mm ruudukko	**1.200 mm**	100 mm	24 mm	1,80 kg	**53,00 €**	●
4-AR16014120.VL	25 mm ruudukko uralla	**1.200 mm**	100 mm	24 mm	1,73 kg	**60,00 €**	●
4-AR16014150.V	25 mm ruudukko	**1.500 mm**	100 mm	24 mm	2,24 kg	**66,00 €**	●
4-AR16014150.VL	25 mm ruudukko uralla	**1.500 mm**	100 mm	24 mm	2,16 kg	**76,00 €**	●
4-AR16014200.V	25 mm ruudukko	**2.000 mm**	100 mm	24 mm	2,93 kg	**85,00 €**	●
4-AR16014200.VL	25 mm ruudukko uralla	**2.000 mm**	100 mm	24 mm	2,88 kg	**97,00 €**	●

Uutta lajitelmassa

NEW ALU

Alumiiniprofiili U-palkki 100x100 mm

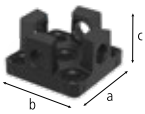
Vaatii kiinnityspultin ilman uria, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa, tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa! Tasaisuuden toleranssi < 0,8 mm / 1.000 mm

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AQ16014050.V	25 mm ruudukko	**500 mm**	100 mm	100 mm	2,00 kg	**57,00 €**	●
4-AQ16014080.V	25 mm ruudukko	**800 mm**	100 mm	100 mm	3,20 kg	**87,00 €**	●
4-AQ16014100.V	25 mm ruudukko	**1.000 mm**	100 mm	100 mm	3,90 kg	**108,00 €**	●
4-AQ16014120.V	25 mm ruudukko	**1.200 mm**	100 mm	100 mm	4,75 kg	**130,00 €**	●
4-AQ16014150.V	25 mm ruudukko	**1.500 mm**	100 mm	100 mm	5,90 kg	**160,00 €**	●
4-AQ16014200.V	25 mm ruudukko	**2.000 mm**	100 mm	100 mm	7,90 kg	**213,00 €**	●

ALU = Alumiini

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77



2-AP160399

2-AP160399.1

2-AP160399	**Adapteri pöytään yhdistämiseen Alumiiniprofiileille - nitrattu**					**39,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	profiilien kiinnittämiseen etupuolelta, kiinnittämiseen: 2x 160511, 4x AP160528 (Pultit eivät sisälly toimitukseen)					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	76 mm	76 mm	41 mm	12 mm	0,55 kg	
2-AP160399.1	**Adapteri pöytään yhdistämiseen sisältyy Uppokantapultti**					**55,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	Toimitussisältö: 1x AP160399, 4x AP160528					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	-	-	-	-	0,71 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;

2-AP160605.N

2-AP160602.N

2-AP160602.X7

2-AP160603.X7

2-AP160605.N	**Adapteri ruuvipuristimille Basic - nitrattu**					**11,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	48 mm	-	-	26 mm	0,11 kg	
2-AP160602.N	**Adapteri ruuvipuristimille kaksois - nitrattu**					**13,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	60 mm	-	-	26 mm	0,13 kg	
2-AP160602.X7	**Pitkänmallinen adapteri ruuvipuristimille**					**10,00 €** ●
N BAR	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, kiinnittämiseen: Kiinnityspultti ilman uraa					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	124 mm	23 mm	12 mm	-	0,19 kg	
2-AP160603.X7	**Pyöreä adapteri ruuvipuristimille**					**12,00 €** ●
N BAR	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, kiinnittämiseen: Kiinnityspultti ilman uraa					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	98 mm	98 mm	12 mm	-	0,60 kg	

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile

2-160511

2-160513

2-160515

2-160511	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**						**32,00 €**	●
	kahden työkalun kiinnitykseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	53 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,08 kg	
2-160513	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**						**39,00 €**	●
	kolmen osan kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	65 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,10 kg	
2-160515	**Pikakiinnityspultti ilman uraa nelois - Sinistetty**						**46,00 €**	●
	4:n komponentin kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	77 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,12 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

2-AP160528

2-AP160529

2-AP160530

2-AP160528	**Uppokantapultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**						**27,00 €**	●
	kahden työkalun kiinnitykseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	32 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,04 kg	
2-AP160529	**Uppokantapultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**						**32,00 €**	●
	kolmen osan kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	44 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,06 kg	
2-AP160530	**Uppokantapultti ilman uraa nelois - Sinistetty**						**38,00 €**	●
	4:n komponentin kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	56 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,08 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

2-160583

2-160584

2-160585

2-160583	**Kauluksellinen yhdyspultti kaksois - Sinistetty**							**20,00 €** ●
	kahden osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	39 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,07 kg	
2-160584	**Kauluksellinen yhdyspultti kolmois - Sinistetty**							**24,00 €** ●
	kolmen osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	51 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,09 kg	
2-160585	**Kauluksellinen yhdyspultti nelois - Sinistetty**							**27,00 €** ●
	neljän osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	63 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,11 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

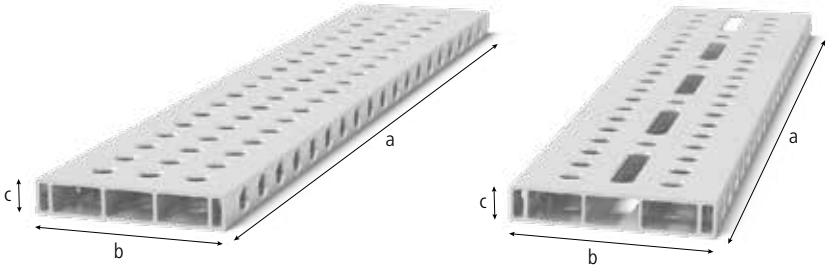
2-160571

2-160573

2-160571	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa lyhyt - Sinistetty**							**37,00 €** ●
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	78 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,13 kg	
2-160573	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa pitkä - Sinistetty**							**44,00 €** ●
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	90 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,15 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile



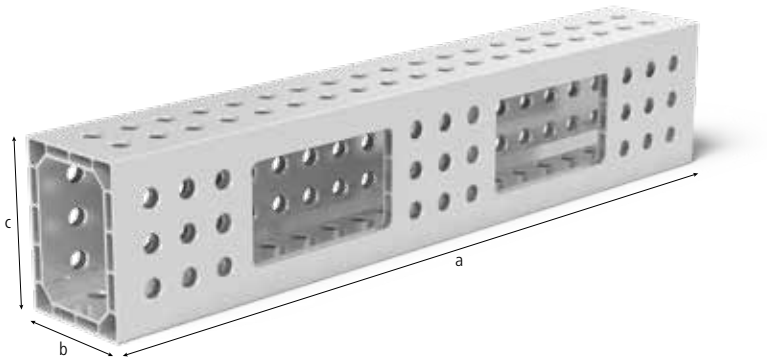
Uutta lajitelmassa

NEW ALU

Alumiiniprofiilin tuki 200x36 mm

vaatii kiinnityspultin ilman uraa, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa (Supistusholkki (000542) vaaditaan), tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa!

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AR22014050.V	50 mm ruudukko	**500 mm**	200 mm	36 mm	2,57 kg	**38,00 €**	●
4-AR22014050.VL	50 mm ruudukko uralla	**500 mm**	200 mm	36 mm	2,53 kg	**44,00 €**	●
4-AR22014080.V	50 mm ruudukko	**800 mm**	200 mm	36 mm	4,09 kg	**58,00 €**	●
4-AR22014080.VL	50 mm ruudukko uralla	**800 mm**	200 mm	36 mm	4,00 kg	**67,00 €**	●
4-AR22014100.V	50 mm ruudukko	**1.000 mm**	200 mm	36 mm	5,30 kg	**68,00 €**	●
4-AR22014100.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.000 mm**	200 mm	36 mm	4,99 kg	**78,00 €**	●
4-AR22014120.V	50 mm ruudukko	**1.200 mm**	200 mm	36 mm	6,11 kg	**83,00 €**	●
4-AR22014120.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.200 mm**	200 mm	36 mm	5,97 kg	**96,00 €**	●
4-AR22014150.V	50 mm ruudukko	**1.500 mm**	200 mm	36 mm	7,62 kg	**110,00 €**	●
4-AR22014150.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.500 mm**	200 mm	36 mm	7,47 kg	**125,00 €**	●
4-AR22014200.V	50 mm ruudukko	**2.000 mm**	200 mm	36 mm	10,14 kg	**137,00 €**	●
4-AR22014200.VL	50 mm ruudukko uralla	**2.000 mm**	200 mm	36 mm	9,93 kg	**157,00 €**	●



Uutta lajitelmassa

NEW ALU

Alumiiniprofiili U-palkki 200x150 mm

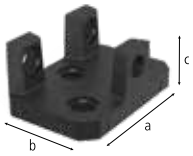
Vaatii kiinnityspultin ilman uria, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa (Supistusholkki (000542) vaaditaan), tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa! Tasaisuuden toleranssi < 0,9 mm / 1.000 mm

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AR22024050.V	50 mm ruudukko	**500 mm**	200 mm	150 mm	5,70 kg	**97,00 €**	●
4-AR22024080.V	50 mm ruudukko	**800 mm**	200 mm	150 mm	8,90 kg	**152,00 €**	●
4-AR22024100.V	50 mm ruudukko	**1.000 mm**	200 mm	150 mm	11,30 kg	**189,00 €**	●
4-AR22024120.V	50 mm ruudukko	**1.200 mm**	200 mm	150 mm	13,50 kg	**225,00 €**	●
4-AR22024150.V	50 mm ruudukko	**1.500 mm**	200 mm	150 mm	16,80 kg	**281,00 €**	●
4-AR22024200.V	50 mm ruudukko	**2.000 mm**	200 mm	150 mm	22,40 kg	**373,00 €**	●

ALU = Alumiini

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77



2-AP220399

2-AP220399.1

2-AP220605.N

2-AP220602.N

2-AP220399	**Adapteri pöytään yhdistämiseen Alumiiniprofiileille - nitrattu**						**66,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	profiilien kiinnittämiseen etupuolelta, kiinnittämiseen: 2x 220511, 3x AP220528 (Pultit eivät sisälly toimitukseen)						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	163 mm	113 mm	70 mm	-	18 mm	3,03 kg	
2-AP220399.1	**Adapteri pöytään yhdistämiseen sisältyy Uppokantapultti**						**88,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	Toimitussisältö: 1x AP220399, 3x AP220528						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	-	-	-	-	-	3,42 kg	
2-AP220605.N	**Adapteri ruuvipuristimille Basic - nitrattu**						**12,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 220610.1, 220630.1, 220615						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	63 mm	-	-	35 mm	-	0,27 kg	
2-AP220602.N	**Adapteri ruuvipuristimille kaksois - nitrattu**						**15,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 220610.1, 220630.1, 220615						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	81 mm	-	-	35 mm	-	0,32 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;

2-220511

2-220513

2-220515

2-220511	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**							**37,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kahden työkalun kiinnitykseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	83 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg	
2-220513	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**							**46,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kolmen osan kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	101 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,32 kg	
2-220515	**Pikakiinnityspultti ilman uraa nelois - Sinistetty**							**55,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	4:n komponentin kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	119 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,37 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile

2-AP220528

2-AP220529

2-AP220530

2-AP220528	**Uppokantapultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**						**34,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kahden työkalun kiinnitykseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	50 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,13 kg	
2-AP220529	**Uppokantapultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**						**41,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kolmen osan kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	68 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,18 kg	
2-AP220530	**Uppokantapultti ilman uraa nelois - Sinistetty**						**49,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	4:n komponentin kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	86 mm	22 mm	130,00 kN	6,00 Nm	2,00 kN	0,23 kg	

SK=Leikkausvoima; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

2-220583

2-220584

2-220585

2-220583	**Kauluksellinen yhdyspultti kaksois - Sinistetty**						**19,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kahden osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	55 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,20 kg
2-220584	**Kauluksellinen yhdyspultti kolmois - Sinistetty**						**25,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	kolmen osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	73 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg
2-220585	**Kauluksellinen yhdyspultti nelois - Sinistetty**						**30,00 €** ●
NEW Uutta lajitelmassa	neljän osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	91 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,30 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

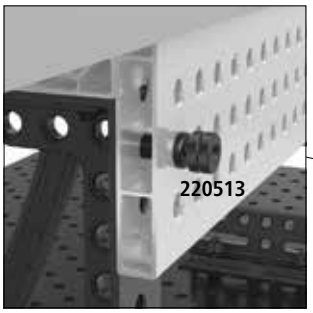
Selitykset katso sivu 77

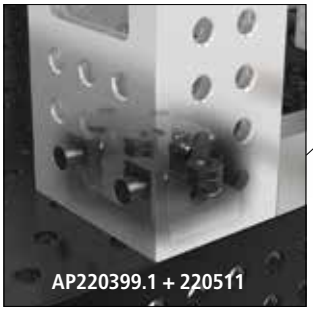
2-220571

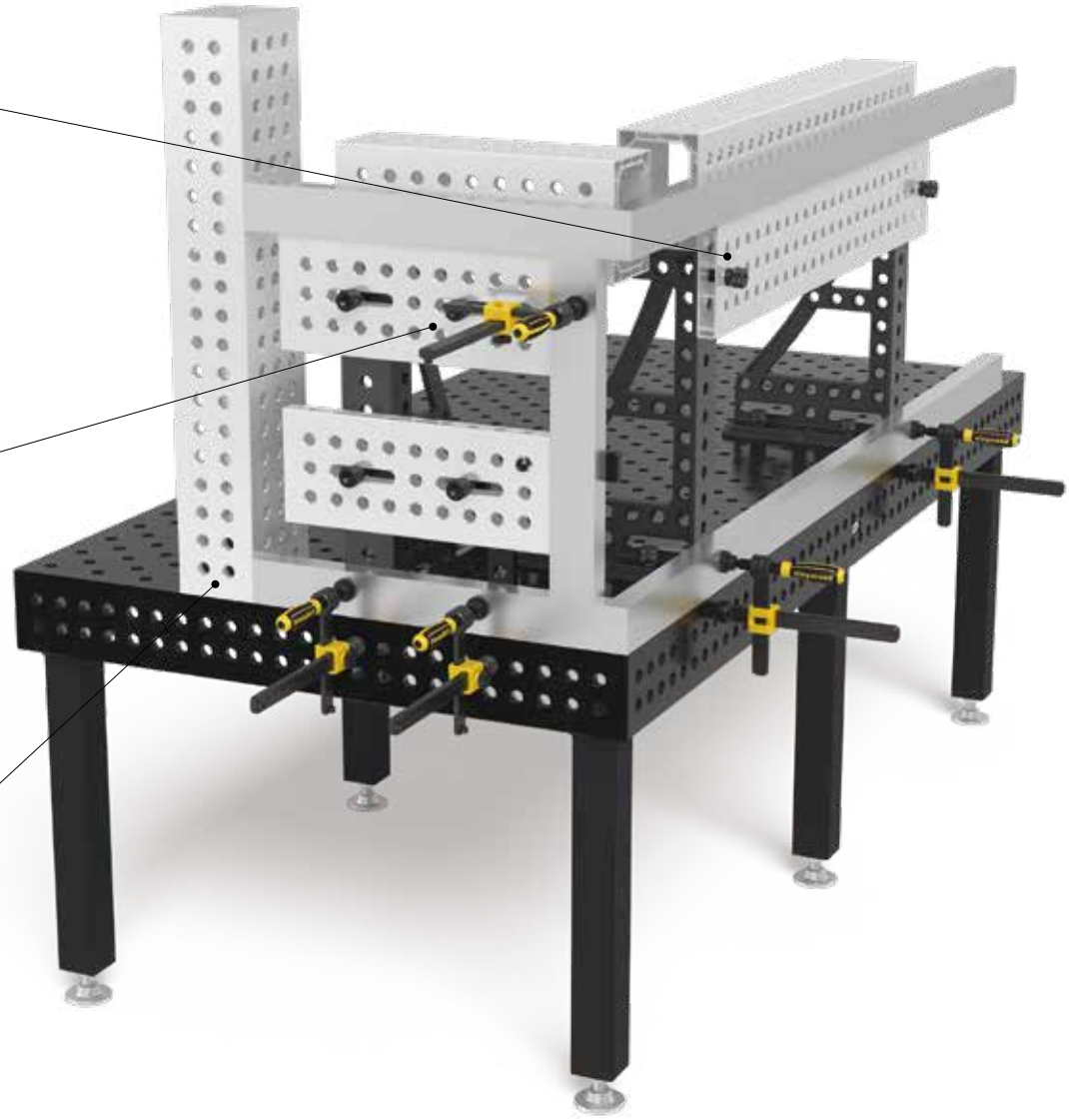
2-220573

2-220571	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa lyhyt - Sinistetty**						**41,00 €** •
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	95 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,40 kg
2-220573	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa pitkä - Sinistetty**						**50,00 €** •
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	113 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,46 kg

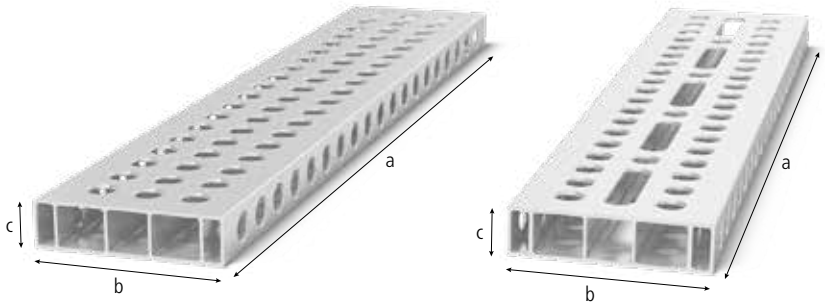
SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.







Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile

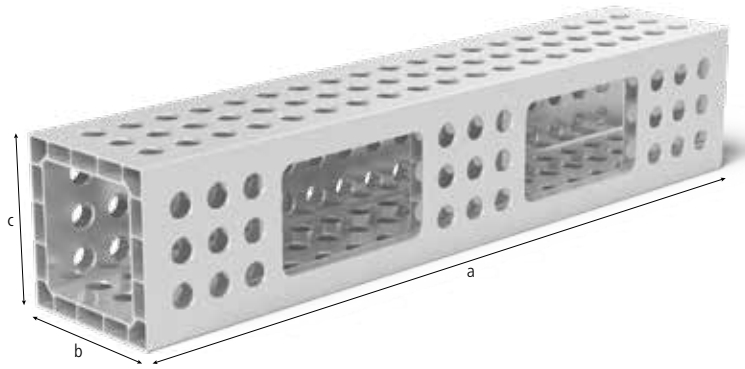


ALU

Alumiiniprofiilin tuki 200x50 mm

vaatii kiinnityspultin ilman uraa, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa (Supistusholkki (000546) vaaditaan), tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa!

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AR28014050.V	50 mm ruudukko	**500 mm**	200 mm	50 mm	2,76 kg	**47,00 €**	●
4-AR28014050.VL	50 mm ruudukko uralla	**500 mm**	200 mm	50 mm	2,69 kg	**54,00 €**	●
4-AR28014080.V	50 mm ruudukko	**800 mm**	200 mm	50 mm	4,37 kg	**73,00 €**	●
4-AR28014080.VL	50 mm ruudukko uralla	**800 mm**	200 mm	50 mm	4,23 kg	**84,00 €**	●
4-AR28014100.V	50 mm ruudukko	**1.000 mm**	200 mm	50 mm	5,44 kg	**85,00 €**	●
4-AR28014100.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.000 mm**	200 mm	50 mm	5,27 kg	**97,00 €**	●
4-AR28014120.V	50 mm ruudukko	**1.200 mm**	200 mm	50 mm	6,52 kg	**104,00 €**	●
4-AR28014120.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.200 mm**	200 mm	50 mm	6,31 kg	**120,00 €**	●
4-AR28014150.V	50 mm ruudukko	**1.500 mm**	200 mm	50 mm	8,13 kg	**137,00 €**	●
4-AR28014150.VL	50 mm ruudukko uralla	**1.500 mm**	200 mm	50 mm	7,89 kg	**157,00 €**	●
4-AR28014200.V	50 mm ruudukko	**2.000 mm**	200 mm	50 mm	10,82 kg	**170,00 €**	●
4-AR28014200.VL	50 mm ruudukko uralla	**2.000 mm**	200 mm	50 mm	10,48 kg	**197,00 €**	●



Uutta lajitelmassa

NEW ALU

Alumiiniprofiili U-palkki 200x200 mm

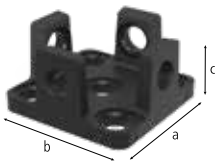
Vaatii kiinnityspultin ilman uria, pöydän jatkoksi ja pystysuuntaiseksi kiinnityspinnaksi, 1.000 mm:stä eteenpäin käytettävä pöydän tukijalkaa (Supistusholkki (000546) vaaditaan), tutustu yksityiskohtaiseen käyttöohjeeseen verkossa! Tasaisuuden toleranssi < 1,0 mm / 1.000 mm

	Tyyli:	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:		
4-AQ28014050.V	50 mm ruudukko	**500 mm**	200 mm	200 mm	6,10 kg	**105,00 €**	●
4-AQ28014080.V	50 mm ruudukko	**800 mm**	200 mm	200 mm	9,40 kg	**165,00 €**	●
4-AQ28014100.V	50 mm ruudukko	**1.000 mm**	200 mm	200 mm	12,00 kg	**206,00 €**	●
4-AQ28014120.V	50 mm ruudukko	**1.200 mm**	200 mm	200 mm	14,30 kg	**245,00 €**	●
4-AQ28014150.V	50 mm ruudukko	**1.500 mm**	200 mm	200 mm	17,80 kg	**307,00 €**	●
4-AQ28014200.V	50 mm ruudukko	**2.000 mm**	200 mm	200 mm	23,70 kg	**407,00 €**	●

ALU = Alumiini

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77



2-AP800399

2-AP800399.1

2-AP280605.N

2-AP280602.N

2-AP800399	**Adapteri pöytään yhdistämiseen Alumiiniprofiileille - nitrattu**						**77,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	profiilien kiinnittämiseen etupuolelta, kiinnittämiseen: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.N (Pultit eivät sisälly toimitukseen)						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	150 mm	150 mm	79 mm	-	15 mm	3,40 kg	
2-AP800399.1	**Adapteri pöytään yhdistämiseen sisältyy Uppokantapultti**						**100,00 €** ●
NEW % Erikoistarjous hinta Uutta lajitelmassa	Toimitussisältö: 1x AP800399, 4x AP280528, 1x 800653.N						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	-	-	-	-	-	4,56 kg	
2-AP280605.N	**Adapteri ruuvipuristimille Basic - nitrattu**						**13,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	80 mm	-	-	45 mm	-	0,54 kg	
2-AP280602.N	**Adapteri ruuvipuristimille kaksois - nitrattu**						**16,00 €** ●
N BAR	ruuvipuristimien käyttämiseksi alumiiniprofiileissa, ruuvipuristimille: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	105 mm	-	-	45 mm	-	0,65 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;

2-800653.N

2-280511

2-280513

2-280515

2-800653.N	**Välirengas Premium Light-tuotteille 4 kpl pakkaus - nitrattu**							**8,00 €** ●
NEW N BAR Uutta lajitelmassa	Kahden kiinnityselementin välinen etäisyys, tarvitaan kiinnittämiseksi 15 mm materiaaliin pultilla 280510/280511, Toimitus: 4 kappaletta							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	10 mm	40 mm	-	-	-	-	0,04 kg	
2-280511	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**							**46,00 €** ●
	kahden työkalun kiinnitykseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	95 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,54 kg	
2-280513	**Pikakiinnityspultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**							**58,00 €** ●
	kolmen osan kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	120 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,65 kg	
2-280515	**Pikakiinnityspultti ilman uraa nelois - Sinistetty**							**71,00 €** ●
	4:n komponentin kiinnittämiseen, suositellaan alumiiniprofiileihin kiinnittämiseen, ilman o-rengasuraa tasaisille pinnoille, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen							
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:	
	145 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,76 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile

2-AP280528

2-AP280529

2-AP280530

2-AP280528	**Uppokantapultti ilman uraa kaksois - Sinistetty**						**41,00 €** ●
	kahden työkalun kiinnitykseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	69 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,28 kg	
2-AP280529	**Uppokantapultti ilman uraa kolmois - Sinistetty**						**54,00 €** ●
	kolmen osan kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	92 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,40 kg	
2-AP280530	**Uppokantapultti ilman uraa nelois - Sinistetty**						**66,00 €** ●
	4:n komponentin kiinnittämiseen, Vain alumiiniprofiilien kiinnittämiseen, Pultin pää ei ulkone pinnasta, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Paino:	
	117 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,50 kg	

SK=Leikkausvoima; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

2-280583

2-280584

2-280585

2-280583	**Kauluksellinen yhdyspultti kaksois - Sinistetty**						**22,00 €** ●
	kahden osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	70 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,39 kg
2-280584	**Kauluksellinen yhdyspultti kolmois - Sinistetty**						**27,00 €** ●
	kolmen osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	95 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,51 kg
2-280585	**Kauluksellinen yhdyspultti nelois - Sinistetty**						**31,00 €** ●
	neljän osan liittämiseen, pöytien, u-palkkien ja alumiiniprofiilien yhdistämiseen, Soveltuu urareikiin, Kiinteä pitkäaikainen liitos						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	120 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,63 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja 100 = Skaalaus

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

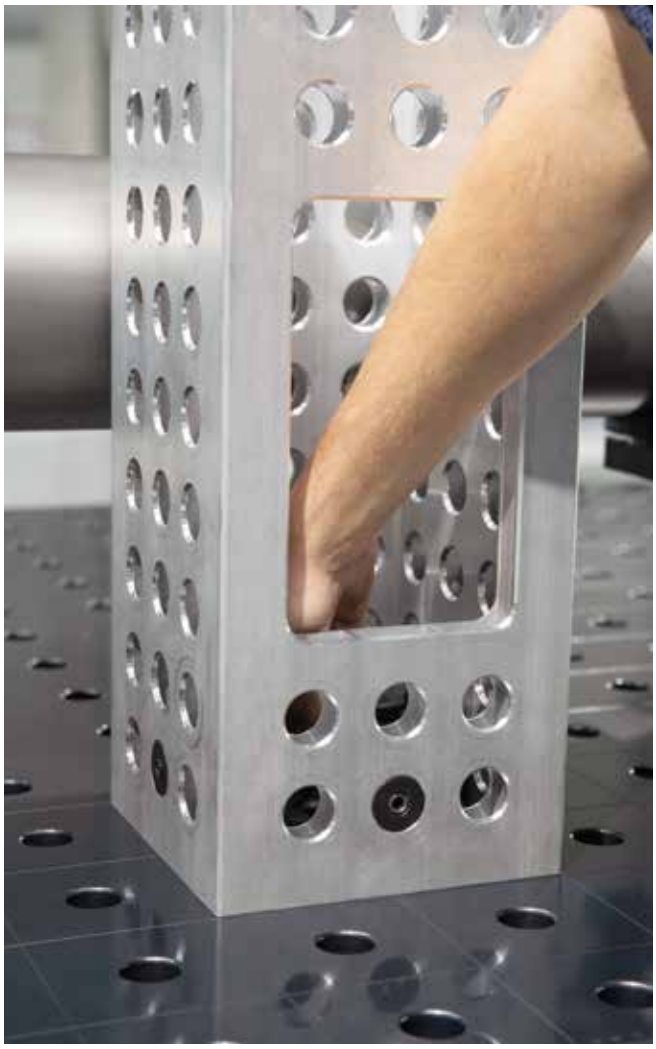
Selitykset katso sivu 77

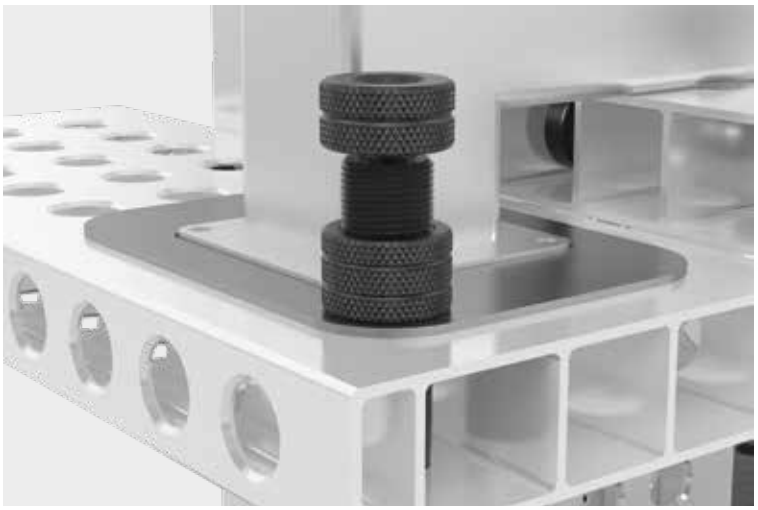
2-280571

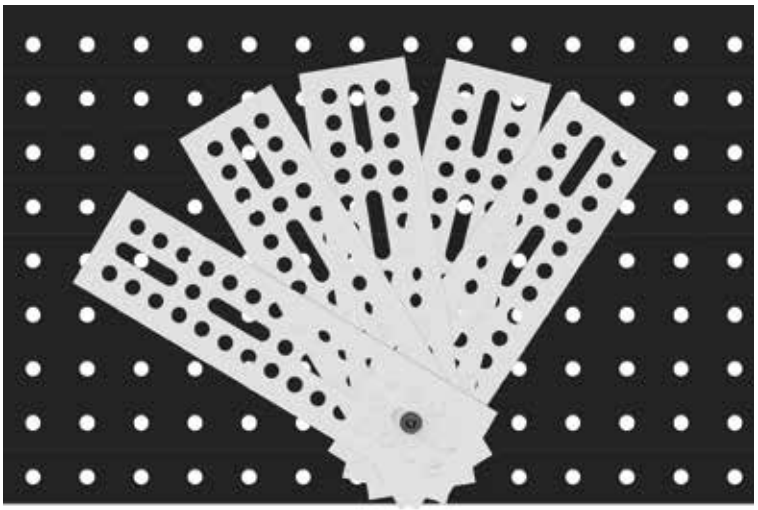
2-280573

2-280571	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa lyhyt - Sinistetty**						**50,00 €** •
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	115 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,67 kg
2-280573	**Säädettävä pikakiinnityspultti ilman uraa pitkä - Sinistetty**						**63,00 €** •
100	räätälöityjen laserleikkeiden kiinnittämiseen, soveltuu alumiiniprofiileille, kiristä alumiiniosat vain käsikireyteen, EI VOI käyttää pöytien ja U-palkkien yhdistämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Paino:
	140 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,83 kg

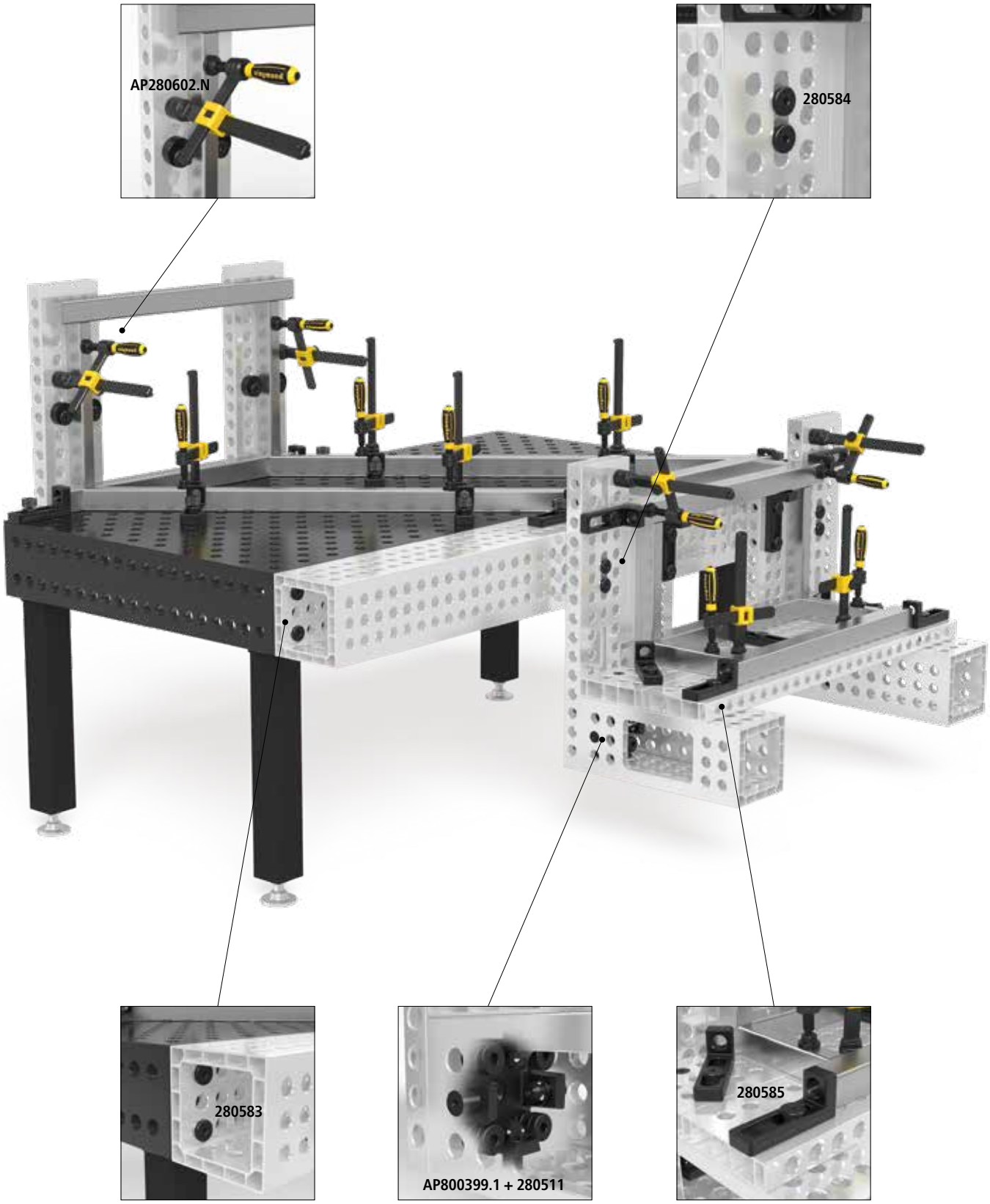
SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti Teräs; AM1=Kiristysmomentti Alumiini; ZK=Vetovoima; Kiinnitysmomentti riippuu materiaalista.







Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-profile



100 = Skaalaus

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

HELPOSTI JA NOPEASTI IHANTEELLISEEN TYÖKORKEUTEEN

Siegmundin korkeussäädettävä pyörivä pöytä takaa joustavan työskentelykorkeuden, korkean kantavuuden ja helppon käsiteltävyyden.

360°KÄSITTELY

Korkeussäädettävän pyörityspyöydän avulla voit helposti käsitellä ja työstää työkappaletta kaikilta sivuilta.

ERGONOMISTA TYÖSKENTELYÄ PIENESSÄ TILASSA

Siegmundin korkeussäädettävä pyörivä pöytä tarjoaa tilaa säästävän ja ergonomisen työskentelytason. Levyä kääntämällä voit säätää jatkuvasti työkorkeutta. Kiinnitä työtason sijainti sivun lukitusvivulla.

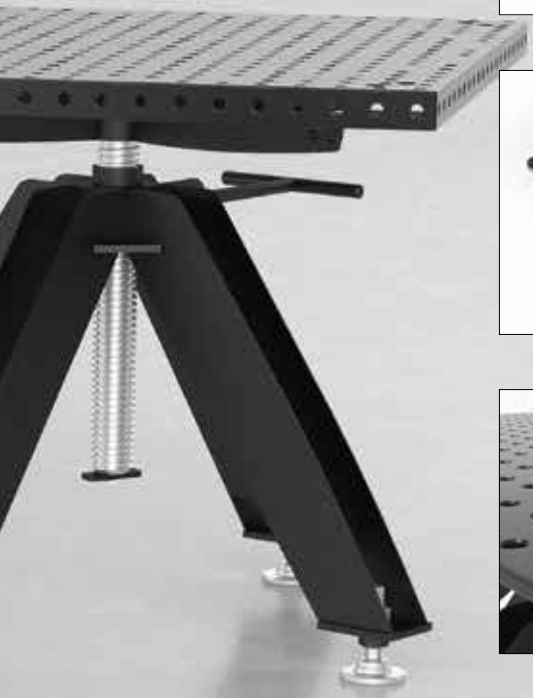
VAIHTOEHDOT – KIINTEÄ TAI LIIKUTELTAVA

Kiinteä perusrunko toimitetaan tukevien pohjalevyjen kanssa.

Siirrettävä perusrunko toimittaan lukittavien pyörän kanssa. Sillä on sama kantokyky kuin kiinteällä versiolla.

MAGNEETTINEN MAADOITUSLIITIN PYÖRITYSPÖYDILLE

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-rotating

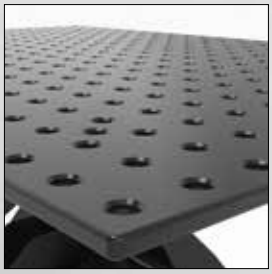


PERUSRUNKO KIINTEÄ

- Teräksinen
- Pulveripinnoitettu
- Toimitetaan esikasattuna
- 4 aluslevyä Ø 90 mm

PERUSRUNKO LIIKUTELTAVA

- Teräksinen
- Pulveripinnoitettu
- Toimitetaan esikasattuna
- 4 lukittavaa pyörää



USEITA TYÖTASOVAIHTOEHTOJA

- **Reikäkoot: Ø 16 mm, Ø 22 mm or Ø 28 mm**
- Kokealuokkainen teräs S355J2+N + plasmanitraus
- Työkaluteräs + Plasmanitraus
- Mitta-asteikolla

KIINNITYS

- Ruuvit hienosäätöä varten
- Kiinnitys järjestelmäreikiin

KORKEUSSÄÄTÖ

- Korkeussäätö kierretangon avulla
- Työskentelykorkeus 780 - 1.100 mm
- Työkorkeuden kiinnitys lukitusvivulla

KANTAVUUS

- Maksimi kuorma kiinteälle tai siirrettävälle perusrungolle: 1000 kg (ilman levyä)

*Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä)

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

HELPOSTI JA NOPEASTI IHANTEELLISEEN TYÖKORKEUTEEN

Säädettävä pyörityspöytä 360° käsiteltävyydellä ja aina sopivalla työkorkeudella, Siegmundilta.

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä „Kiinteä“:
MItat (P x L): approx. 785 x 785 mm,
Paino (ilman levyä): noin 70 kg

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä „liikuteltava“:
Mitat (P x L): approx. 795 x 795 mm,
Paino (ilman levyä): noin 70 kg

*Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä)

System 16

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

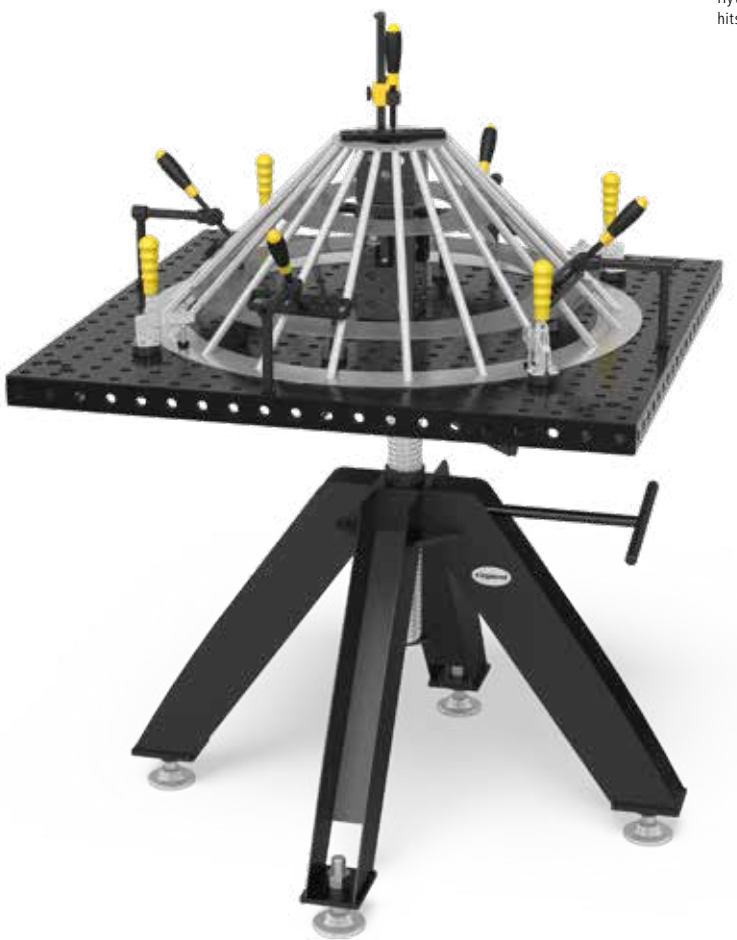
Reikäkoko Ø 16 mm		Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	PYÖRITYSPÖYTÄ KIINTEÄ sis. työtaso	PYÖRITYSPÖYTÄ LIIKUTELTAVA sis. työtaso	
	BASIC TYÖTASO Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 50x50 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm **Pöydän sivureunan korkeus 50 mm**	**1000 x 1000 mm** n. 227 kg	1.829 € 2-DS161010.P ●	1.947 € 2-DM161010.P ●	
		1200 x 800 mm n. 217 kg	1.829 € 2-DS161025.P ●	1.947 € 2-DM161025.P ●	
		1200 x 1200 mm n. 286 kg	2.175 € 2-DS161015.P ●	2.293 € 2-DM161015.P ●	
	REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 50x50 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm	**1000 x 1000 mm** n. 160 kg	1.468 € 2-DS164024.X7 ●	1.586 € 2-DM164024.X7 ●	
		1200 x 800 mm n. 158 kg	1.446 € 2-DS164004.X7 ●	1.564 € 2-DM164004.X7 ●	
		1200 x 1200 mm n. 200 kg	1.727 € 2-DS164034.X7 ●	1.845 € 2-DM164034.X7 ●	
	REI'ITETTY LEVY PYÖREÄ Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 50x50 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm	**Ø 1000 mm** n. 142 kg	1.468 € 2-DS164210.X7 ●	1.586 € 2-DM164210.X7 ●	

Kaatumisvaaran vuoksi suosittelemme vain seuraavia kokoja.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.



Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

HELPOSTI JA NOPEASTI IHANTEELLISEEN TYÖKORKEUTEEN

System 22

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

Reikäkoko Ø 22 mm		Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	PYÖRITYSPÖYTÄ KIINTEÄ sis. työtaso	PYÖRITYSPÖYTÄ LIIKUTELTAVA sis. työtaso	
	REI'ITETTY LEVY Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] **Reikäjako Diagonaalinen Ruudukko** Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm	**1000 x 1000 mm** n. 207 kg	1.598 € 2-DS224024.PD ●	1.716 € 2-DM224024.PD ●	
		1200 x 1200 mm n. 267 kg	1.891 € 2-DS224034.PD ●	2.008 € 2-DM224034.PD ●	
	REI'ITETTY LEVY Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 100x100 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** n. 208 kg	1.475 € 2-DS224004.P ●	1.593 € 2-DM224004.P ●	
	REI'ITETTY LEVY PYÖREÄ Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] **Reikäjako Diagonaalinen Ruudukko** Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm	**Ø 1100 mm** n. 201 kg	1.849 € 2-DS224211.PD ●	1.966 € 2-DM224211.PD ●	

Kaatumisvaaran vuoksi suosittelemme vain seuraavia kokoja.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

System 28

Pyöritettävä korkeussäädettävä pöytä

Reikäkoko Ø 28 mm		Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	PYÖRITYSPÖYTÄ KIINTEÄ sis. työtaso	PYÖRITYSPÖYTÄ LIIKUTELTAVA sis. työtaso	
	BASIC TYÖTASO [3] Korkealuokkainen teräs S355J2+N, ilman Plasmanitrausta Reikäjako 100x100 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm	**1000 x 1000 mm** n. 300 kg	1.642 € 2-DS281010 ●	1.760 € 2-DM281010 ●	
		1200 x 800 mm n. 292 kg	1.643 € 2-DS281025 ●	1.761 € 2-DM281025 ●	
		1200 x 1200 mm n. 398 kg	1.805 € 2-DS281015 ●	1.923 € 2-DM281015 ●	
	PREMIUM LIGHT [2] REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] **Reikäjako Diagonaalinen Ruudukko** **Materiaalin vahvuus n. 15 mm**	**1000 x 1000 mm** n. 179 kg	1.611 € 2-DS804024.XD7 ●	1.728 € 2-DM804024.XD7 ●	
		1200 x 1200 mm n. 226 kg	1.930 € 2-DS804034.XD7 ●	2.047 € 2-DM804034.XD7 ●	
	PREMIUM LIGHT [2] REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 100x100 mm Ruudukko **Materiaalin vahvuus n. 15 mm**	**1200 x 800 mm** n. 182 kg	1.487 € 2-DS804004.X7 ●	1.605 € 2-DM804004.X7 ●	
	PREMIUM LIGHT [2] REI'ITETTY LEVY PYÖREÄ Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] **Reikäjako Diagonaalinen Ruudukko** **Materiaalin vahvuus n. 15 mm**	**Ø 1100 mm** n. 173 kg	1.860 € 2-DS804211.XD7 ●	1.978 € 2-DM804211.XD7 ●	

Kaatumisvaaran vuoksi suosittelemme vain seuraavia kokoja.

[2] 280510/280511 pulteilla kiinnittämiseen tarvitaan sovitusholkki 800653.N.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

[3] ilman Plasmanitrausta

Suojaamaton ruostetta, naarmuja sekä hitsausroiskeita vastaan. Suoja hitsausroiskeita vastaan saavutetaan vain käyttämällä hitsausroiskeiden suoja-ainetta.

Liikkuva nostopöytä

ERGONOMINEN TYÖSKENTELY

Olipa kyseessä kokoonpanopöytä, kiinnityspöytä tai ylimääräinen työtaso, Siegmundin liikkuva nostopöytä tarjoaa monia käyttömahdollisuuksia.

SIEGMUND REI´ITETTY LEVY – TUKEVA TYÖTASO

Tarjoamassamme on plasmanitratut rei'itetyt levyt: 16 mm, 22 mm ja 28 mm reikähalkaisijoilla ja erilaisilla materiaaleilla. Järjestelmäreikien avulla voit kiinnittää komponentit helposti Siegmund-lisävarusteisiin.

BASIC-RUNKO – TUKEVA JA LIIKUTELTAVA

Tukeva teräsrakenne on vakaa myös työskentelykorkeutta säädettäessä.

TYÖSKENTELY ERI KORKEUKSILLA

Yksilöllisesti säädettävä työskentelykorkeus mahdollistaa käyttäjälle ergonomisen ja selälle sopivan asennon. Näin työ voidaan tehdä erittäin tarkasti ja tehokkaasti.

* Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä)

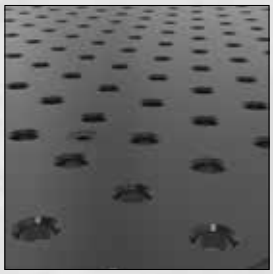
Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-lifting

PERUSRUNKO

- Teräksinen
- Pulveripinnoitettu
- Toimitetaan esikasattuna
- Kaksi lukittavaa pyörää
- Kaksi pyörää raskaille painoille

KORKEUSSÄÄTÖ

- Manuaalinen hydraulipumppu
- Työskentelykorkeus (Sivu 62)



TYÖTASOT

- **Reikäkoko: Ø 16 mm, Ø 22 mm tai Ø 28 mm**
- Korkealuokkainen teräs S355J2+N + Plasmanitraus
- Työkaluteräs + Plasmanitraus
- Mitta-asteikolla

SUOJALEVY

- Työpinnan alainen suojalevy
- Suojaa hydrauliyksikköä yläpuoliselta lialta

Liikkuva nostopöytä

ERGONOMINEN TYÖSKENTELY

Työniloa!

Liikkuva nostopöytä 500 kg:
MItat (P x L): n. 1.115 x 630 mm,
Paino (ilman levyä): n. 65 kg
Työskentelykorkeus n. 700 – 1.000 mm

Liikkuva nostopöytä 1.000 kg:
MItat (P x L): n. 1.490 x 990 mm,
Paino (ilman levyä): n. 200 kg
Työskentelykorkeus n. 700 – 1.000 mm

NEW

Liikkuva nostopöytä 1.200 kg:
MItat (P x L): n. 1.490 x 990 mm,
Paino (ilman levyä): n. 210 kg
System 22: Työskentelykorkeus n. 750 – 1.050 mm
System 28: Työskentelykorkeus n. 800 – 1.100 mm

NEW

Liikkuva nostopöytä 1.700 kg: [2]
MItat (P x L): n. 1.490 x 990 mm,
Paino (ilman levyä): n. 214 kg
System 22: Työskentelykorkeus n. 750 – 1.050 mm
System 28: Työskentelykorkeus n. 800 – 1.100 mm

* Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä)

[2] Toinen nostosylinteri voidaan jälkiasentaa täydennyssarjalla HS009921

System 16

Liikkuva nostopöytä

Reikäkoko Ø 16 mm		Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 500 kg sis. työtaso	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 1.000 kg sis. työtaso	
	BASIC TYÖTASO Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 50x50 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm **Pöydän sivureunan korkeus 50 mm**	**1200 x 800 mm** n. 212 kg	2.195 € 2-HT161025.P ●	yhteensopimaton	
		1500 x 1000 mm n. 283 kg	2.657 € 2-HT161035.P ●	2.947 € 2-HS161035.P ●	
	REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäjako 50x50 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 11,5 – 13 mm	**1200 x 800 mm** n. 153 kg	1.812 € 2-HT164004.X7 ●	yhteensopimaton	
		1500 x 1000 mm n. 200 kg	2.190 € 2-HT164014.X7 ●	2.480 € 2-HS164014.X7 ●	
		2000 x 1000 mm n. 379 kg	yhteensopimaton	2.801 € 2-HS164044.X7 ●	

Liikkuva nostopöytä sopii yhteen vain näiden työtasojen kanssa (tasossa on oltava erityiset kiinnityspisteet).
Levyt voidaan kiinnittää järjestelmärei'istä 1.000 kg nostopöytään.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

Liikkuva nostopöytä

ERGONOMINEN TYÖSKENTELY

System 22

Liikkuva nostopöytä

Reikäkoko Ø 22 mm		Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 500 kg sis. työtaso	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 1.000 kg sis. työtaso	
	REI'ITETTY LEVY Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna [1] Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** n. 203 kg	1.841 € 2-HT224004.P ●	yhteensopimaton	

Liikkuva nostopöytä sopii yhteen vain näiden työtasojen kanssa (tasossa on oltava erityiset kiinnityspisteet).
Levyt voidaan kiinnittää järjestelmärei'istä 1.000 kg nostopöytään.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

[1] **Plasmanitrattuna**
Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

NEW

Liikkuva nostopöytä 1.200 kg

Professional 750 Pöytälevy sivupaneeleilla
1500x1000x150 mm

- Reikäkoko Ø 22 mm
- Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna
- Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko
- Materiaalin vahvuus n. 17 – 19 mm
- Pöydän seinämä 150 mm
- Työskentelykorkeus n. 750 – 1.050 mm
- Toinen nostosylinteri voidaan jälkiasentaa täydennyssarjalla HS009921
- Paino Levy + Perusrunko: n. 600 kg

KG 1.200 kg*

3.876 €
2-HS220035.P

Täydennyssarja, kantokyky 1.700 kg

- Yhteensopiva vain siirrettävään nostopöytään 1.200 kg
- Siirrettävän nostopöydän maksimikantokyky täydennyssarjalla on 1.700 kg (ilman pöytälevyä)
- Toimitussisältö: 1x nostosylinteri, 1x jalkapoljin, kiinnitystarvikkeet

KG 1.700 kg*

390 €
2-HS009921

Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.

System 28

Liikkuva nostopöytä

Reikäkoko Ø 28 mm	Koko Levy / Paino Levy + Perusrunko	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 500 kg sis. työtaso	LIIKKUVA NOSTOPÖYTÄ 1.000 kg sis. työtaso	
PREMIUM LIGHT ² REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna ¹ Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko **Materiaalin vahvuus n. 15 mm**	**1200 x 800 mm** n. 177 kg	1.854 € 2-HT804004.X7 ●	yhteensopimaton	
PREMIUM LIGHT ² REI'ITETTY LEVY Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna ¹ **Reikäkoko Diagonaalinen Ruudukko** **Materiaalin vahvuus n. 15 mm**	**1500 x 1000 mm** n. 227 kg	2.283 € 2-HT804014.XD7 ●	2.573 € 2-HS804014.XD7 ●	
	2000 x 1000 mm n. 417 kg	yhteensopimaton	2.918 € 2-HS804044.XD7 ●	

Liikkuva nostopöytä sopii yhteen vain näiden työtasojen kanssa (tasossa on oltava erityiset kiinnityspisteet).
Levyt voidaan kiinnittää järjestelmärei'istä 1.000 kg nostopöytään.

² 280510/280511 pulteilla kiinnittämiseen tarvitaan sovitusholkki 800653.N.

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

¹ **Plasmanitrattuna**

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

NEW

Liikkuva nostopöytä 1.200 kg

Uusi runkorakenne lisää vakautta ja kantokykyä.

Professional Extreme 8.7 Pöytälevy sivupaneeleilla 1500x1000x200 mm

- Reikäkoko Ø 28 mm
- Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna
- Reikäkoko 100x100 mm Ruudukko
- Materiaalin vahvuus n. 24,5 – 27 mm
- Pöydän seinämä 200 mm
- Työskentelykorkeus n. 800 – 1.100 mm
- Toinen nostosylinteri voidaan jälkiasentaa täydennyssarjalla HS009921
- Paino Levy + Perusrunko: n. 753 kg

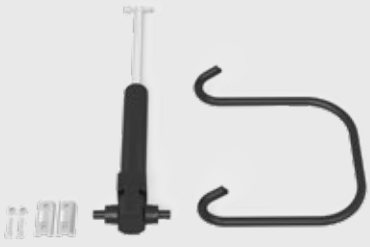
1.200 kg*

5.046 €

2-HS280035.X7

Täydennyssarja, kantokyky 1.700 kg

- Yhteensopiva vain siirrettävään nostopöytään 1.200 kg
- Siirrettävän nostopöydän maksimikantokyky täydennyssarjalla on 1.700 kg (ilman pöytälevyä)
- Toimitussisältö: 1x nostosylinteri, 1x jalkapoljin, kiinnitystarvikkeet



1.700 kg*

390 €

2-HS009921

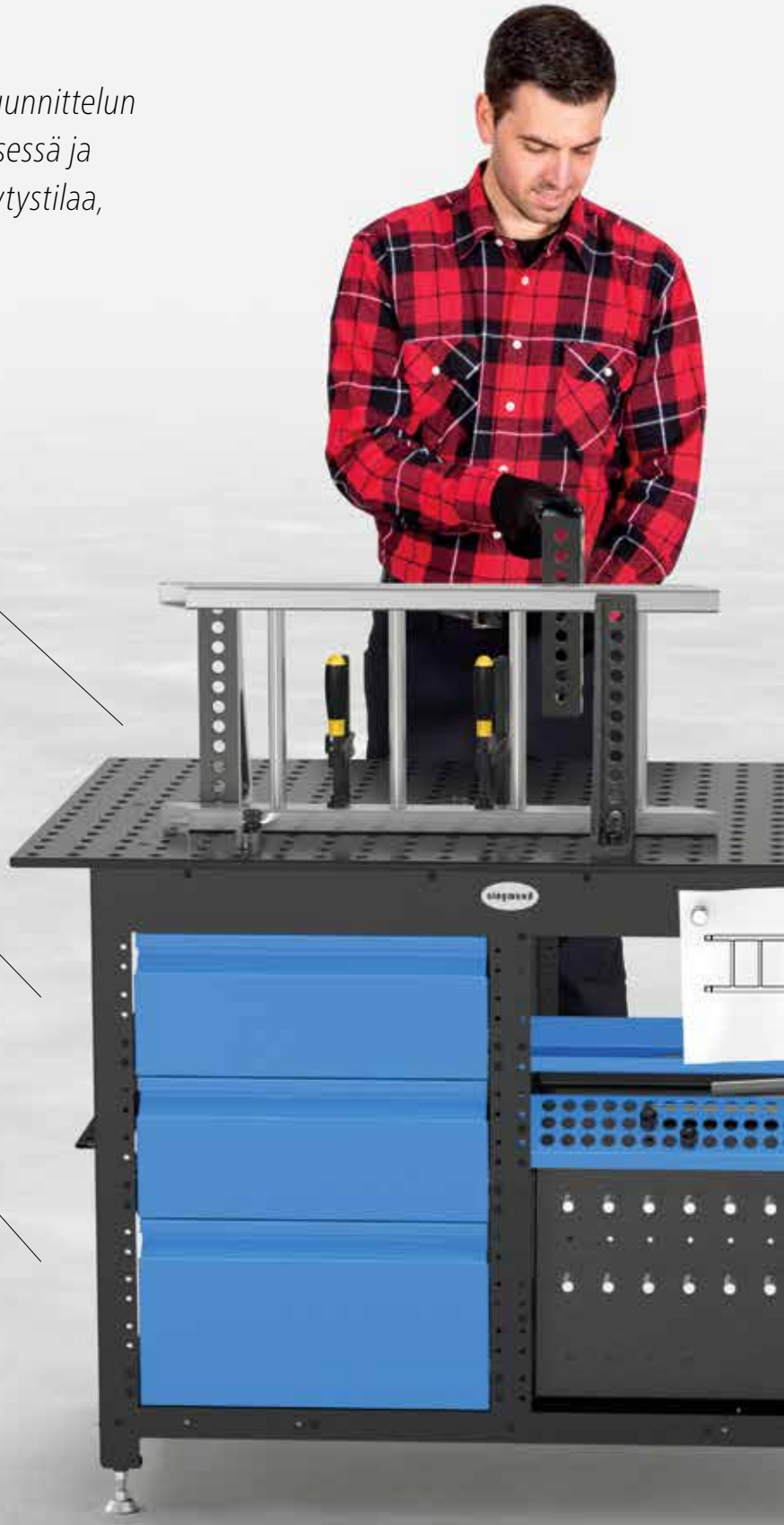
*Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä)

Lastaa työkorkeudessa, älä pumppaa täydellä kuormalla.

Siegmund Workstation

JOKAPAIKANHÖYLÄ KAIKILLE TYÖPAIKOILLE

Siegmund Workstationin älykkään suunnittelun ansiosta työkalusi ovat aina järjestyksessä ja ulottuvillasi. Järjestelmässä on riittävästi säilytystilaa, jotta saat hyvän yleiskuvan työkaluistasi.



JOKAISEN TYÖPÖYDÄN SYDÄN – TYÖTASO

Työtason on kestettävä suuria kuormia. Valikoimassamme on yksilöityjä työtasoja tarpeidesi mukaan – sahaaminen, poraus, hitsaus, kiinnitys jne.

PERUSTA – TUKEVA RUNKO

Jämäkkä rakenne takaa tukevan työtason myös sahatessa, hiottaessa tai poratessa.

OTA MONIPUOLISUUDESTA KAIKKI IRTI

Työstätpä sitten puuta tai metallia – Workstation on yhtä muuntuva kuin ideasi ja projektisikin. Siegmund Workstationiin saa luonnollisesti myös vakaat ja paljon kuormaa kestävät laatikostot.

Tarkat tuotekuvaukset:
www.siegmund.com/F-work

Workstationin mitat (P x L x K): 1200 x 800 x 850 mm

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2020

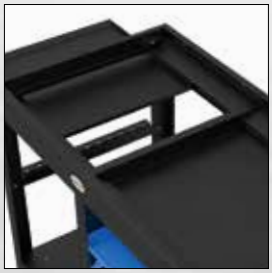
FINALIST 2019

*Maksimi kuorma: Perusrunko (ilman levyä), Kantokyky: Jalan säätölevy 1.000 kg, vierintä 400 kg

REI'ITETTY LEVY (1200 x 800 mm)

MATERIAALIT

- Korkealuokkainen teräs S355J2+N + Plasmanitraus
- Työkaluteräs
- Työkaluteräs + Plasmanitraus



SUOJATTU LIALTA

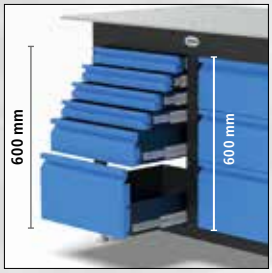
Kaksi levyä pöydän alla suojaavat työkalujasi hitsausroiskeilta lialta. Puhdistusta varten voit yksinkertaisesti vetää levyt ulos.

JALAT

Kiinteän jalan ja pyöräkasetin yhdistelmä tekee Siegmund Worsktationista helposti liikuteltavan. Hienosäätöinen jalka takaa pöydän tarkan asennuksen.
(vaihtoehtoisesti pyörällä)

KANTOKYKY

Siegmund Workstation kantaa pöytälevyn kanssa n. 1.000 kg:n kuorman. Huomioithan, että pyörien kanssa käytettynä kantokyky on n. 400 kg.



RIITTÄVÄSTI SÄILYTYSTILAA

Siegmund Workstation toimii myös säilytystilana kaikille työkaluillesi. Voit säilyttää erilaisia tarvikkeita ja lisävarusteita hyllyillä ja näin kaikki on tarvittaessa ulottuvillasi. Vaihtoehtoisesti, voit täydentää Workstationia käytännöllisillä laatikoilla. Erikokoiset laatikot tarjoavat säilytystilan kaiken tyyppisille työkaluille. Järjestelmän päivittäminen on mahdollista koska tahansa. 600 mm tila laatikoille oikealla ja vasemmalla puolella. Maksimi kuorma per laatikko noin 50 kg.

Siegmund Workstation

MATERIAALIN VAHVUUS REI'ITETTY LEVY 12 mm

System 16

Siegmund Workstation sis. reikäpöytä
1200 x 800 mm

962 €

Tuote No. 2-164001

Rei'itetty levy Työkaluteräs 8.7
1200 x 800 mm
Reikäkoko Ø 16 mm
Reiät sijoitettu 50x50 mm Ruudukkoon
Materiaalin vahvuus n. 12 mm
Tuote No. 164004.X07

Hylly
Tuote No. 004020

Puristinhylly
Tuote No. 164030

Pultti- ja prismapidin
Tuote No. 164035

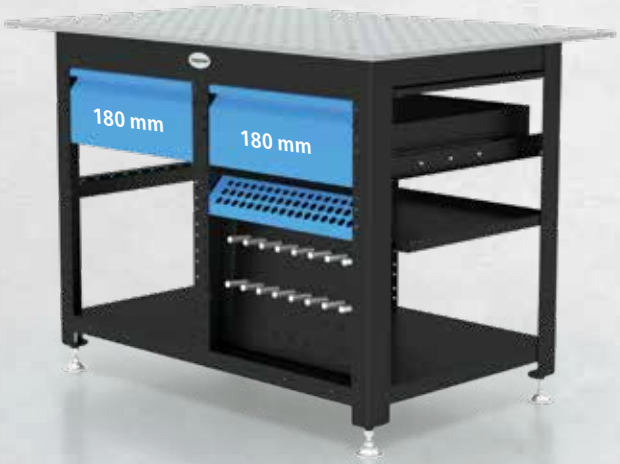
Siegmund Workstation
Perusrunko
Tuote No. 004002

Työkaluseinä sis. hyllyn
Tuote No. 004025

Sis. 2 laatikkoa

1.062 €

Tuote No. 2-164003



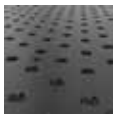
Sis. 4 laatikkoa

1.168 €

Tuote No. 2-164005

System 16

Siegmund Workstation kanssa Sarja

			SARJA A 2-167320	SARJA B 2-167340	
	Siegmund Workstation sis. reikäpöytä Paino n. 144 kg	**962 €** 2-164001 ●	**1.241 €** 2-167321 ●	**1.440 €** 2-167341 ●	
	Sis. 2 laatikkoa Paino n. 163 kg	**1.062 €** 2-164003 ●	**1.341 €** 2-167322 ●	% **TARJOUS** **1.432 €** 2-167342 ●	
	Sis. 4 laatikkoa Paino n. 183 kg	**1.168 €** 2-164005 ●	**1.447 €** 2-167323 ●	**1.646 €** 2-167343 ●	
	**LISÄHINTA** Rei'itetty levy kanssa Plasmanitraus [1]	**112 €** 2-164004.XX ●			

Suurin suositeltu staattinen, tasaisesti jakautunut, kokonaiskuormitus noin. 1.000 kg (pyöriä käytettäessä 400 kg).

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

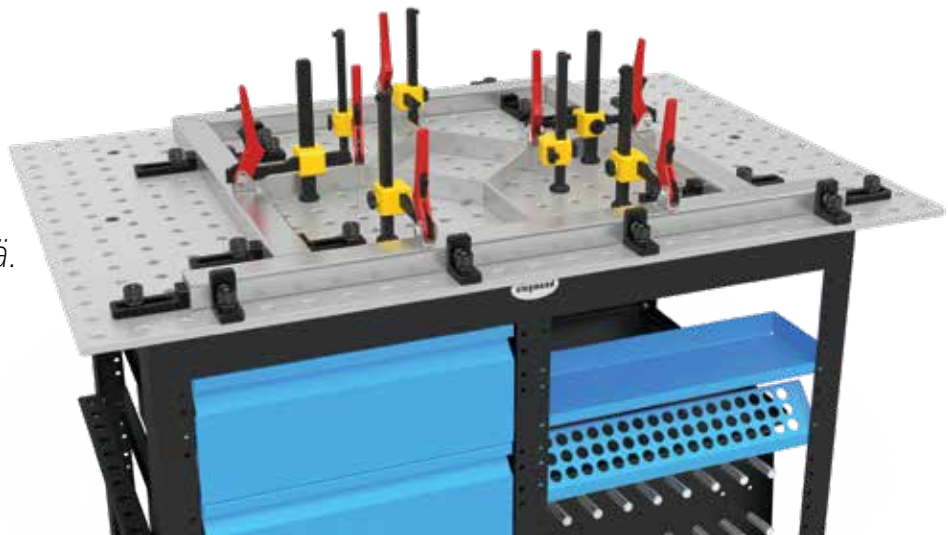
[1] **Plasmanitrattuna**

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

Sarjat

	Puristin	Pultti	Vaste	Suorakulma	Kuusiokoloavain	Ruuvipenkki	
Materiaali	Sinistetty	Sinistetty	Alumiini	nitrattu			
Tuote No.	160620	160511	160412	160108.N	160852	004300	
Sarja A: 2-167320	2 x	6 x	4 x		1 x		**279 €** ●
Sarja B: 2-167340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**478 €** ●

Siegmund Workstation – tehokasta työskentelyä Siegmund Workbench-työpöydällä.



Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.

Siegmund Workstation

MATERIAALIN VAHVUUS REI'ITETTY LEVY 18 mm

System 22

Siegmund Workstation sis. reikäpöytä

1200 x 800 mm

1.130 €

Tuote No. 2-224001

Rei'itetty levy Teräs + Plasmanitraus
1200 x 800 mm
Reikäkoko Ø 22 mm
Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
Materiaalin vahvuus n. 18 mm
Tuote No. 224004.P

Hylly
Tuote No. 004020

Puristinhylly
Tuote No. 224030

Pultti- ja prismapidin
Tuote No. 224035

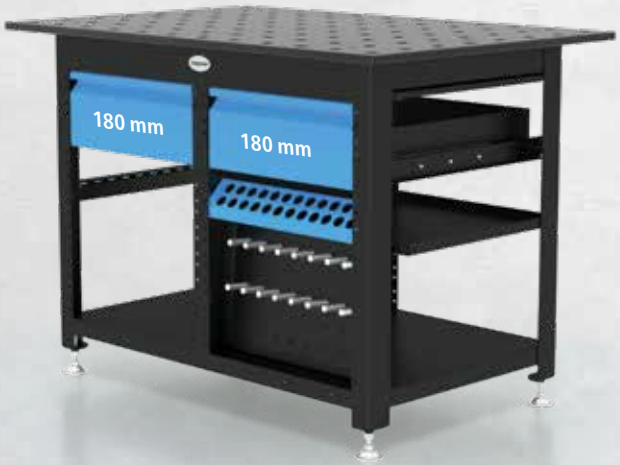
Siegmund Workstation
Perusrunko
Tuote No. 004002

Työkaluseinä sis. hyllyn
Tuote No. 004025

Sis. 2 laatikkoa

1.260 €

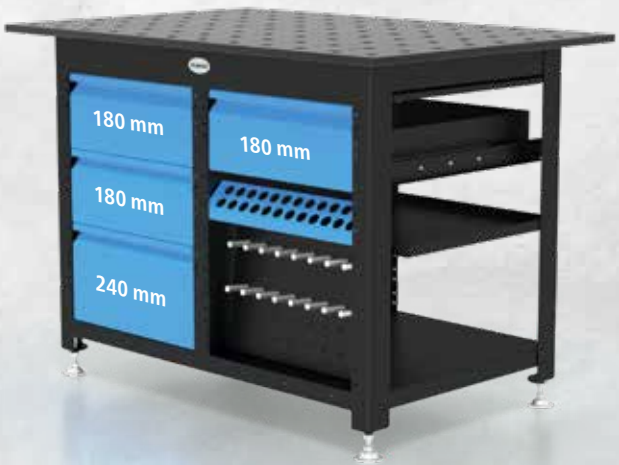
Tuote No. 2-224003



Sis. 4 laatikkoa

1.397 €

Tuote No. 2-224005



Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.

System 22

Siegmund Workstation kanssa Sarja

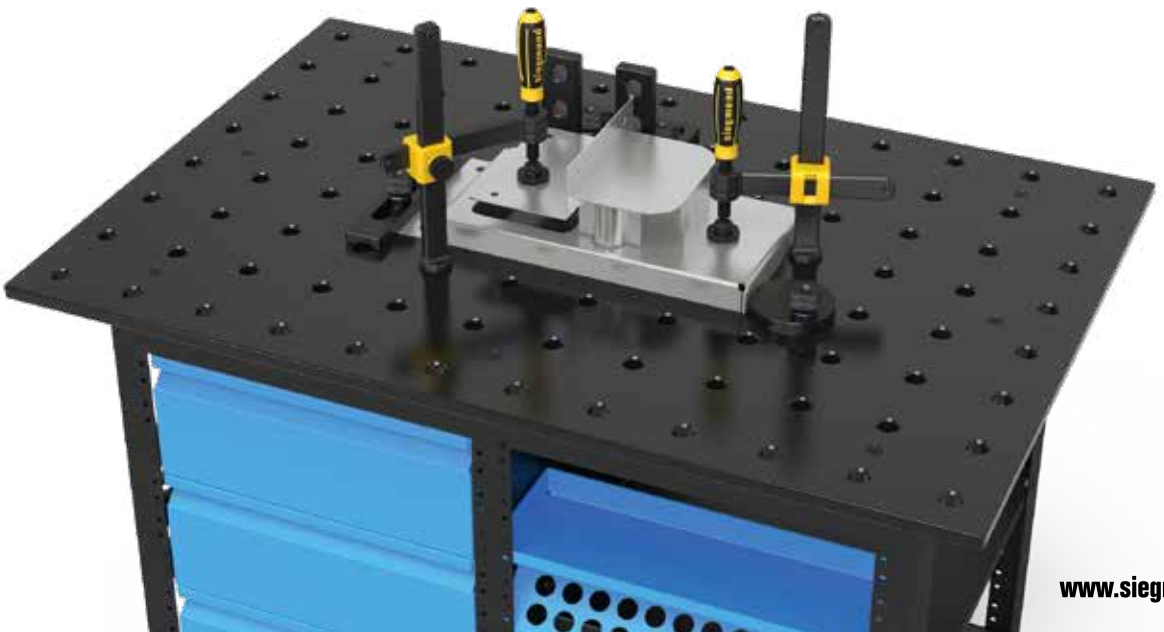
			SARJA A 2-227320	SARJA B 2-227340	
	Siegmund Workstation sis. reikäpöytä Paino n. 194 kg	**1.130 €** 2-224001 •	**1.464 €** 2-227321 •	**1.783 €** 2-227341 •	
	Sis. 2 laatikkoa Paino n. 213 kg	**1.260 €** 2-224003 •	**1.594 €** 2-227322 •	% **TARJOUS** **1.779 €** 2-227342 •	
	Sis. 4 laatikkoa Paino n. 233 kg	**1.397 €** 2-224005 •	**1.731 €** 2-227323 •	**2.050 €** 2-227343 •	

Suurin suositeltu staattinen, tasaisesti jakautunut, kokonaiskuormitus noin. 1.000 kg (pyöriä käytettäessä 400 kg).

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

Sarjat

	Puristin	Pultti	Vaste	Suorakulma	Kuusiokoloavain	Ruuvipenkki	
Materiaali	Sinistetty	Sinistetty	nitrattu	nitrattu			
Tuote No.	220610.1	220511	220410.N	220110.N	220852	004302	
Sarja A: 2-227320	2 x	6 x	6 x		1 x		**334 €** •
Sarja B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**653 €** •



Siegmund Workstation

MATERIAALIN VAHVUUS REI'ITETTY LEVY 15 mm

System 28

Siegmund Workstation sis. reikäpöytä
1200 x 800 mm

1.102 €

Tuote No. 2-284001

Rei'itetty levy Premium Light [1]
(Työkaluteräs 8.7 + Plasmanitraus)
1200 x 800 mm
Reikäkoko Ø 28 mm
Reiät sijoitettu 100x100 mm Ruudukkoon
Materiaalin vahvuus n. 15 mm
Tuote No. 804004.X7

Hylly
Tuote No. 004020

Puristinhylly
Tuote No. 284030

Pultti- ja prismapidin
Tuote No. 284035

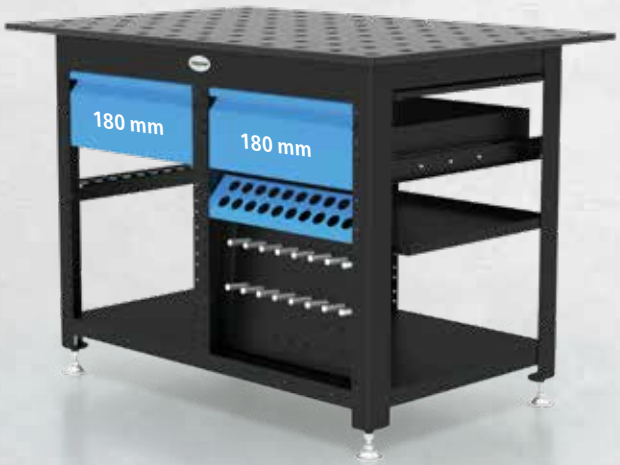
Siegmund Workstation
Perusrunko
Tuote No. 004002

Työkaluseinä sis. hyllyn
Tuote No. 004025

Sis. 2 laatikkoa

1.232 €

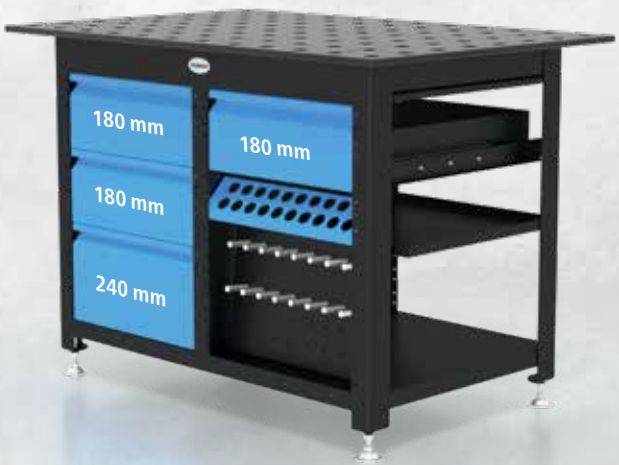
Tuote No. 2-284003



Sis. 4 laatikkoa

1.369 €

Tuote No. 2-284005



Tarjoushinnat €, ei sis. ALV, pakkaus- tai kuljetuskuluja.

System 28

Siegmund Workstation kanssa Sarja

			SARJA A 2-287320	SARJA B 2-287340	
	Siegmund Workstation sis. reikäpöytä Paino n. 168 kg	**1.102 €** 2-284001 ●	**1.500 €** 2-287321 ●	**1.817 €** 2-287341 ●	
	Sis. 2 laatikkoa Paino n. 187 kg	**1.232 €** 2-284003 ●	**1.630 €** 2-287322 ●	% **TARJOUS** **1.810 €** 2-287342 ●	
	Sis. 4 laatikkoa Paino n. 207 kg	**1.369 €** 2-284005 ●	**1.767 €** 2-287323 ●	**2.084 €** 2-287343 ●	

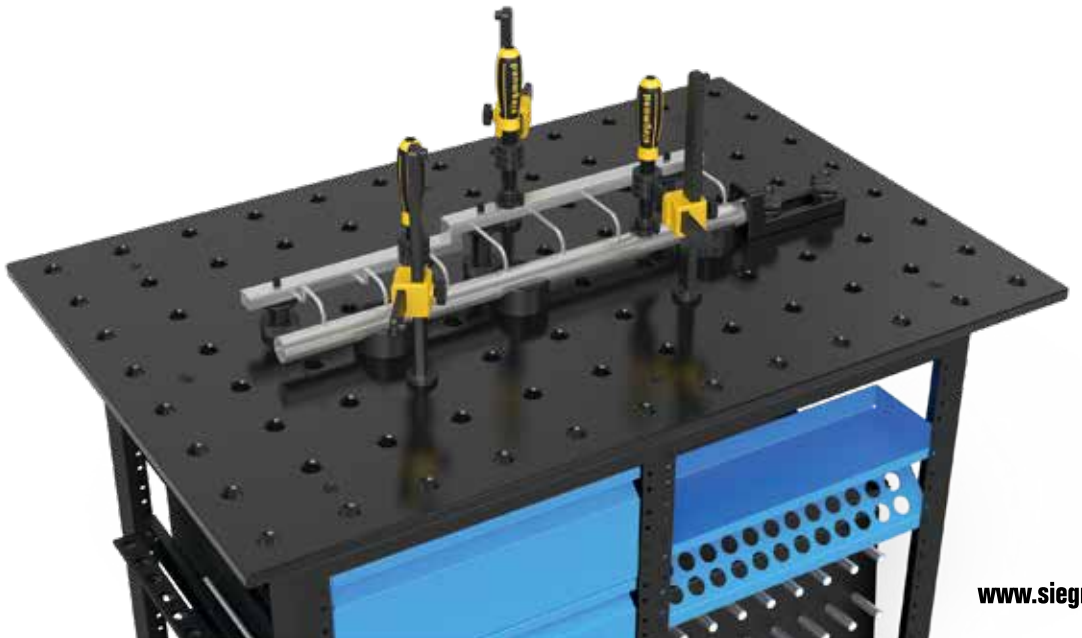
Suurin suositeltu staattinen, tasaisesti jakautunut, kokonaiskuormitus noin. 1.000 kg (pyöriä käytettäessä 400 kg).

● = Varastotuote
○ = Valmistetaan tilauksesta

Sarjat

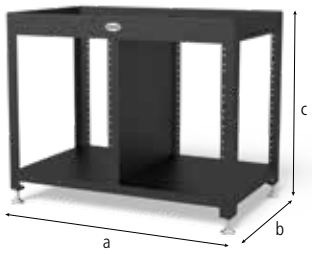
	Puristin	Pultti	Välirengas 4 kpl pakkaus	Vaste	Suorakulma	Kuusiokoloavain	Ruuvipenkki	
Materiaali	nitrattu	Sinistetty	nitrattu	Alumiini	nitrattu			
Tuote No.	280610.N	280511	800653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Sarja A: 2-287320	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		**398 €** ●
Sarja B: 2-287340	4 x	8 x	2 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**715 €** ●

[1] 280510/280511 pulteilla kiinnittämiseen tarvitaan sovitusholkki 800653.N.



Siegmund Workstation Perusrunko

Uuden Siegmund Workstationin avulla voit luoda täydellisen modulaarisesti muunneltavan työpisteen. Workstation on laajennettavissa ja muunneltavissa vastaamaan jokaisen käyttäjän yksilölliiä tarpeita. Olipa kyse sahaamisesta, poraamisesta tai hitsaamisesta – tämä on työpajan todellinen joka paikan höylä! Toimituksen mukana saat myös kasausohjeet.



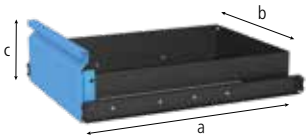
2-004002 **Siegmund Workstation Perusrunko** **558,00 €** ●

600 mm tila laatikoille oikealla ja vasemmalla puolella.

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1.030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg

Laatikostot

Vaihtoehtoisesti, voit täydentää Workstationia käytännöllisillä laatikoilla. Erikokoiset laatikot tarjoavat säilytystilan kaiken tyyppisille työkaluille. Järjestelmän päivittäminen on mahdollista koska tahansa.



2-004200 **Laatikko 60 mm** **54,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

Erikoistarjous hinta

2-004205 **Laatikko 120 mm** **59,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

Erikoistarjous hinta

2-004210 **Laatikko 180 mm** **65,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

Erikoistarjous hinta

2-004215 **Laatikko 240 mm** **72,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

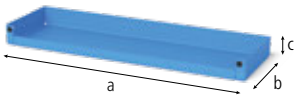
Erikoistarjous hinta

TF=Kantavuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Hylly

Hyllyt, pultti- ja prismapidin ja työkaluseinä voidaan asentaa sekä oikealle, että vasemmalle puolelle perusrunkoa.



2-004020 **Hylly** **22,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	TF:	Paino:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Kantavuus;

Työkaluseinä sis. hyllyn

Hyllyt, pultti- ja prismapidin ja työkaluseinä voidaan asentaa sekä oikealle, että vasemmalle puolelle perusrunkoa.

2-004025 **Työkaluseinä sis. hyllyn** **83,00 €** •

TF:	Paino:
30 kg	7,87 kg

TF=Kantavuus;

Tarvikesarja 4:llä pyörällä

Polkimen avulla voit lukita pyörät paikalleen.

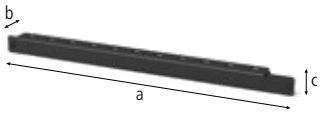
2-004100 **Workstation 4:n pyörän tarvikesarja** **100,00 €** •

Paino:
5,30 kg

Erikoistarjous hinta

Puristinhylly

Clamp Holder tarjoaa tilaa jopa 11 Siegmund-ruuvikiinnikkeelle ja voidaan asentaa sekä vasemmalle että oikealle puolelle.



2-164030 **Puristinhylly System 16** **21,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

2-224030 **Puristinhylly System 22** **21,00 €** ●

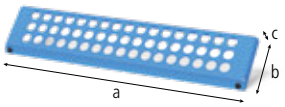
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

2-284030 **Puristinhylly System 28** **21,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

Pultti- ja prismapidin

Hyllyt, pultti- ja prismapidin ja työkaluseinä voidaan asentaa sekä oikealle, että vasemmalle puolelle perusrunkoa.



2-164035 **Pultti- ja prismapidin System 16** **26,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

2-224035 **Pultti- ja prismapidin System 22** **26,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

2-284035 **Pultti- ja prismapidin System 28** **26,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Katsaus siegmundin laatuun

NAARMUUNTUMINEN, HITSAUSROISKEET JA KORROOSIO

Nitraus luo naarmuuntumattomia ja korroosionkestäviä pintoja, ja käytetynä roiskeenestonesteen kanssa se suojaa hitsauskipinöiltä.

POLYAMIDI

Nämä tuotteet on saatavana ruostumattomien teräspintojen suojaamiseksi polyamidisena ja alumiinisena.

SKAALAUS

Mitta-asteikko helpottaa työkappaleesi tarkkaa asettamista ja kiinnittämistä.

ALUMIINI

Nämä tuotteet ovat saatavana alumiinisena ruostumattoman teräksen käsittelyyn.

PINNAN VIIMEISTELY

BAR-pinnoite (Black-Anti-Rust-pinnoite) luo tasaisen pinnan ja lisää korroosiosuojausta.

ALUMIINI-TITAANI

Käytämme tätä kevyttä ja erittäin lujaa materiaalia painosyistä joihinkin suuriin vasteisiin sekä kiinnittimiin. Nitratun teräksen kovuus ei ole saavutettavissa.

Epäkeskeinen vaste

Epäkeskeiset vasteet tarjoavat rajattomat säätömahdollisuudet ja vievät erittäin vähän tilaa pöydältä.

2-160401.N **Epäkeskeinen vaste Ø 45 - nitrattu** **15,00 €** ●

ahtaisiin paikkoihin

Ø:	MS: (d)	Paino:
45 mm	12 mm	0,13 kg

2-160402.N **Epäkeskeinen vaste Ø 75 M10 kierteellä - nitrattu** **19,00 €** ●

epäkeskovasteelle

Ø:	MS: (d)	Paino:
75 mm	12 mm	0,38 kg

2-160403.N **Epäkeskeinen vaste Ø 75 - nitrattu** **18,00 €** ●

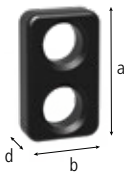
voidaan myös käyttää tukena

Ø:	MS: (d)	Paino:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Vaste 50 L / 80 L

Yleisvaste, kiinteästi asennettavissa reikäjärjestelmään ja sitä on saatavilla eri mittaisina.
Reikäväli on 25 mm.



2-160407.N **Vaste 50 L - nitrattu** **19,00 €** ●

2 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg

2-160408.N **Vaste 80 L - nitrattu** **21,00 €** ●

3 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg

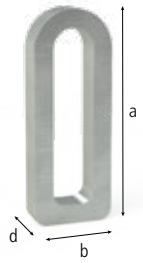
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja ALU = Alumiini

Vaste 78 Teräs / 97 Teräs / 83 Alumiini

Teräksinen Flex-vaste on muotoilunsa ansiosta portaattomasti säädettävä. Pyöreän päädyn ansiosta sitä voidaan käyttää kulmissa ja vapaamuotoisten kappaleiden kiinnityksessä. Vaste soveltuu hyvin käytettäksi pienessä tilassa. Alumiininen Flex-vaste on muotoilunsa ansiosta portaattomasti säädettävä. Pyöreän päädyn ansiosta sitä voidaan käyttää kulmissa ja vapaamuotoisten kappaleiden kiinnityksessä. Vaste soveltuu hyvin käytettäksi pienessä tilassa.



2-160415 **Vaste 12x78 Teräs - Galvanoitu** **15,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 **Vaste 24x78 Teräs - Galvanoitu** **20,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 **Vaste 12x97 Teräs - Galvanoitu** **26,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 **Vaste 24x97 Teräs - Galvanoitu** **32,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 **Vaste 12x83 - Alumiini** **16,00 €** •

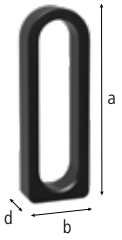
ALU

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

MS=Materiaalin vahvuus; WS=Seinämäpaksuus; VB=Säätöalue;

Vaste 80 L

Yleisvaste 80 L, pitkän kiinnitysaukon avulla vaste voidaan kiinnittää millimetrin tarkasti säätöalueella 0-50 mm. Vastetta voidaan pyöristetyn pään ansiosta käyttää joustavasti myös nurkissa ja vapaamuotoisilla pinnoilla.



2-160410.N **Vaste 80 L - nitrattu** **29,00 €** •

N BAR

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 115 L / 150 L

Yleisvaste 115 L / 150 L, kiinnitysreiän ja pitkän kiinnitysaukon (0-50 mm) yhdistelmä mahdollistaa tukevan ja hyvin säädettävän kiinnityksen. Lisäksi vastetta voidaan käyttää yhdessä prismojen ja adapterien kanssa.

2-160420.N	**Vaste 115 L - nitrattu**	35,00 € ●

Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg

2-160420.A	**Vaste 115 L - Alumiini**	30,00 € ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg

2-160422.N	**Vaste 150 L - nitrattu**	38,00 € ●

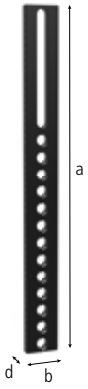
3 reikää, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 300 M / 500 M

Yleisvaste 300 M / 500 M, kiinteästi tai säädettävästi asennettavissa reikien ja pitkittäisen reiän (säätövara 0-150 mm) ansiosta. Vaste tarjoaa lukuisia erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja.



2-160425.N	**Vaste 300 M - nitrattu**	44,00 € ●

7 reikää, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg

2-160432.N	**Vaste 500 M - nitrattu**	66,00 € ●

13 reikää, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

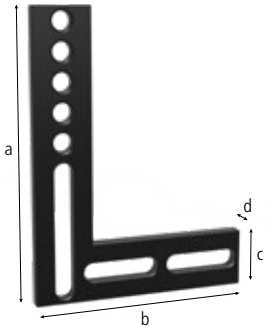
Vaste / Kiinnitys silta

Yleisvastetta voidaan käyttää kiinnityssiltana. Keskellä olevan pienen reiän ansiosta vaste voidaan kiinnittää ruuvipuristimella.

2-160450.N	Vaste / Kiinnitys silta - nitrattu					41,00 € •
	3 reikää					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Paino:
	175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg
	MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;					

Litteä kulmavaste 250

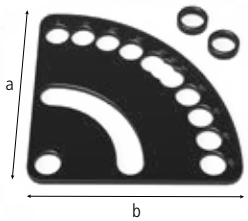
Litteä suorakulma voidaan kiinnittää tukevasti ja on kiinnitysreikien, sekä pitkän kiinnitysaukon vuoksi, myös hyvin säädettävä. Vapaa säätövara on 100 mm.



2-160444	Litteä kulmavaste 250 - Sinistetty				86,00 € •
	5 reikää				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg
	MS=Materiaalin vahvuus;				

Kulma-asteikko

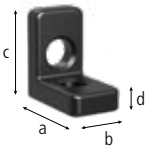
Säädettävä kulmalevy mahdollistaa tarkan kulman asettamisen. Voidaan käyttää vaihtoehtoisesti 10° askelmilla tai portaattomasti 0-90° välillä. Asteikon tarkkuus on 1°.



2-160455.N	Kulma-asteikko - nitrattu			37,00 € •
	sis. 2x Väliholkki			
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
	130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg
	MS=Materiaalin vahvuus;			

Suorakulma 50 L

Vaste ja kiinnityssuorakulma 50 L soveltuu suurien kappaleiden asetteluun. Lisäksi se on yhteensopiva myös muiden työkalujen kanssa. Yhdistämällä sen pitkällä kiinnitysaukolla varustettuun vasteeseen, esim. 90 WL (tuote no.160111.N), saadaan aikaan säädettävä taso.



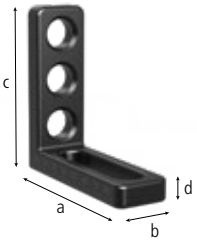
2-160105.N **Suorakulma 50 L - nitrattu** **30,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 90 L

Vaste ja kiinnityssuorakulma 90 L, kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysuran ansiosta kulma soveltuu moniin erilaisiin tilanteisiin. Kiinnittämällä se 50 L (tuote no. 160105.N) ja 90 SL (tuote no. 160109.N) vasteisiin saadaan aikaan säädettävä taso. Sitä voidaan käyttää myös suurten kappaleiden vasteena.



2-160110.N **Suorakulma 90 L - nitrattu** **48,00 €** ●

porattu reikä / ura, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg

2-160110.A **Suorakulma 90 L - Alumiini** **55,00 €** ●

porattu reikä / ura

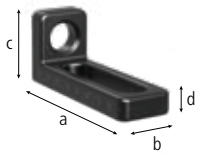
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Suorakulma 90 X / 90 SL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 90 X ja 90 SL soveltuvat suurien kappaleiden asetteluun. Lisäksi ne ovat yhteensopiva kaikkien suorakulmien kanssa. Kiinnittämällä ne pitkään kiinnitysaukkoon saadaan aikaan säädettävä taso.



2-160108.N	**Suorakulma 90 X - nitrattu**	**35,00 €** •

Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg

2-160109.N	**Suorakulma 90 SL - nitrattu**	**37,00 €** •

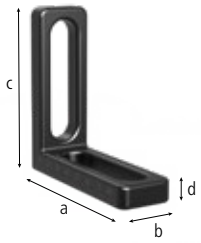
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 90 WL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 90 VL on säädettävä kulma joka on pitkiin kiinnitysaukkoihin yhdistettynä hyvin monikäyttöinen työkalu.



2-160111.N	**Suorakulma 90 WL - nitrattu**	**50,00 €** •

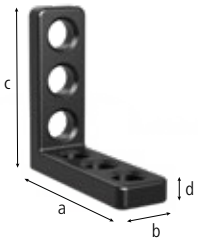
ura / ura, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 90 VL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 90 VL (tuote no. 160113.N), molemminpuolisten kiinnitysreikien avulla vastetta voidaan käyttää myös lisäkiinnitystukena. Yhdistämälle se 50 L (tuote no. 160105.N) sekä 90 SL (tuote no. 160109.N) vasteisiin, saadaan käyttöön korkeussäädettävä tuki.



2-160113.N **Suorakulma 90 VL - nitrattu** **48,00 €** ●

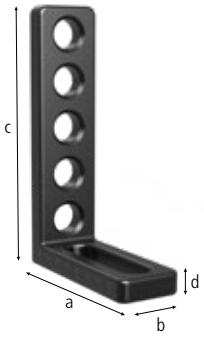
porareikä / porareikä

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 140 L

Suorakulma 140 L, voidaan käyttää monilla tavoin, kuten pöydän jatkona kevyille komponenteille. Pitkänmallisen reiän ansiosta sitä voidaan käyttää myös vasteena korkeille kappaleille.



2-160112.N **Suorakulma 140 L - nitrattu** **57,00 €** ●

5 järjestelmän reiät / pitkulaiset hahlot, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 150 L

Vaste ja kiinnityssuorakulma 150 L, kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysuran ansiosta kulma soveltuu moniin erilaisiin tilanteisiin. Ylimääräinen päätylevy avaa uusia käyttömahdollisuuksia: joko yhdistettynä muihin suorakulmiin tai työkaluihin kuten prismoihin tai puristimiin.

2-160114.N **Suorakulma 150 L - nitrattu** **59,00 €** ●

6 reikää / pitkittäinen reikä

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja = Skaalaus

Kääntyvä kulma 150

Kääntökulma mahdollistaa kiinnitystyökalujen portaattoman asettelun 180° säätöalueella.
Optimaalinen kiinnitys saavutetaan käyttämällä yhtä aikaa kahta kiinnityspulttia.

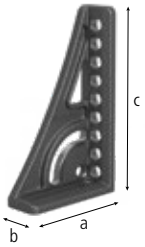
2-160101.N **Kääntyvä kulma 150 - nitrattu** **80,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 250 G säädettävällä kulmalla

Suorakulma 250 G on mahdollista kiinnittää pysyvästi tai on muunneltavissa reikien ja pitkittäisreiän avulla.
Monikäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää mm. pöydän jatkona. Tuote valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-160161.N **Suorakulma 250 G säädettävällä kulmalla vasen - Valuteräs / Plasmanitrattu** **108,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

2-160163.N **Suorakulma 250 G säädettävällä kulmalla oikea - Valuteräs / Plasmanitrattu** **108,00 €** •

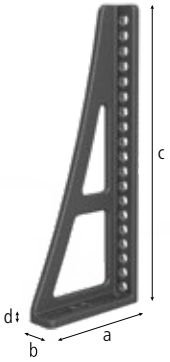
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 300 G / 500 G

Suorakulma 300 G / 500 G voidaan kiinteiden reikien ja pitkän kiinnitysaukon ansiosta kiinnittää joustavasti ja säätää portaattomasti. Monikäyttöinen vaste toimii myös esimerkiksi pöydän jatkona. Kappale on valmistettu sitkestä GGG40 valuraudasta.



2-160162.N **Suorakulma 300 G - nitrattu** **77,00 €** ●

vasenkätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg

2-160164.N **Suorakulma 500 G - nitrattu** **106,00 €** ●

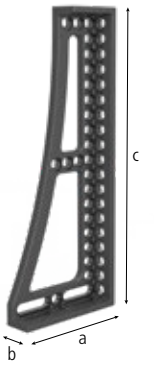
vasenkätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 250 GK / 500 GK

Vaste ja kiinnityssuorakulma 250 GK / 500 GK tarjoaa kolmiulotteisen rakenteensa vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se on suunniteltu erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa työskentelyyn ja sitä voidaan käyttää joko vasteena, tai pöydän jatkona. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta. Suositellaan tilattavaksi pareittain.



2-160124.N **Suorakulma 250 GK vasen - nitrattu** **105,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160126.N **Suorakulma 250 GK oikea - nitrattu** **105,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160134.N **Suorakulma 500 GK vasen - nitrattu** **160,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160136.N **Suorakulma 500 GK oikea - nitrattu** **160,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

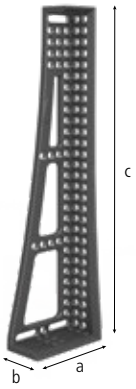
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja 100 = Skaalaus ALU = Alumiini Ti = Titaani

Suorakulma 750 GK plasmanitrattu

Vaste ja kiinnityssuorakulma 750 GK tarjoaa kolmiulotteisen rakenteensa vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se on suunniteltu erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa työskentelyyn ja sitä voidaan käyttää joko vasteena, tai pöydän jatkona. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta. Suositellaan tilattavaksi pareittain. Kaksois rei'ityksen ansiosta kiinnitin voidaan asentaa 25x25 mm ruudukkoon. Tämän tuplaa kiinnitysmahdollisuudet. Kolmerivinen, levitetyillä pitkittäisillä rei'illä lisää vakautta ja kiinnityksen tarkkuutta.



2-160146.N **Suorakulma 750 GK vasen - nitrattu** **274,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

2-160148.N **Suorakulma 750 GK oikea - nitrattu** **274,00 €** •

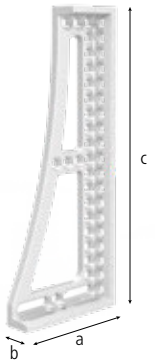
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma alumiini-titaani

GK-alumiini-titaani suorakulma tarjoaa kolmiulotteisuutensa ansiosta useita kiinnitysvaihtoehtoja. Se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa. Sitä voidaan käyttää vasteena tai pöydän jatkona. Osasta on saatu erittäin tukeva käyttämällä erittäin kovaa alumiini-titaani seosta. Suositellaan tilaamaan pareittain. alumiini-titaani: Käytämme tätä kevyttä ja erittäin lujaa materiaalia painosyistä joihinkin suuriin vasteisiin sekä kiinnittimiin. Nitratun teräksen kovuus ei ole saavutettavissa.



2-160120 **Suorakulma 250 GK vasen - alumiini-titaani** **160,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160121 **Suorakulma 250 GK oikea - alumiini-titaani** **160,00 €** •

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160138 **Suorakulma 500 GK vasen - alumiini-titaani** **212,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160139 **Suorakulma 500 GK oikea - alumiini-titaani** **212,00 €** •

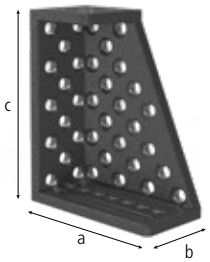
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 250 D / 500 D / 750 D

Vaste ja kiinnitys suorakulma 250 D / 500 D / 750 D, tarjoaa kolmiulotteisen rakenteen ja diagonaalisen rei'ityksen vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se toimii hyvin pöydän jatkokappaleena tai pystysuuntaisena runkorakenteena. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-160140.N **Suorakulma 250 D - nitrattu** **216,00 €** ●

oikeakätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg

2-160142.N **Suorakulma 500 D - nitrattu** **279,00 €** ●

oikeakätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg

2-160144.N **Suorakulma 750 D - nitrattu** **361,00 €** ●

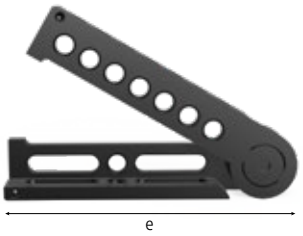
oikeakätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Säädettävä kulmatuki, mekaaninen

Säädettävä mekaaninen kulma ja kiinnitysvaste sopii erinomaisesti sovelluksiin joissa tarvitaan tarkkoja kulmia ja toistettavuutta. Kulmaa voidaan vapaasti säätöö 10° ja 150° asteen välillä. Kulma säädetään mukana toimitettavan kulmamallinteen ja kuusiokoloavaimen avulla.



2-160170.N **Säädettävä kulmatuki, mekaaninen - nitrattu** **279,00 €** ●

sisältäen asennusmallin

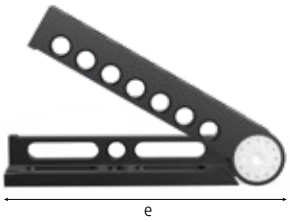
SL: (e)	Paino:
260 mm	3,40 kg

SL=Sivun pituus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Säädettävä kulmavaste

Yleiskulma, jonka hydromekaaninen kiristys takaa erittäin korkean kiristysvoiman ja asetusten pysyvyyden. Kulmaa voidaan säätää portaattomasti alueella 0° - 225°. Erittäin tarkkaan asetteluun voidaan käyttää erillistä digitaalista kulmamittaa. Kiristykseen käytetään 6 mm kuusiokoloavainta (tuote no. 280852.1).



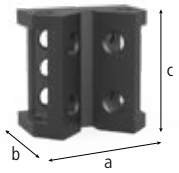
2-160171	**Säädettävä kulmavaste - Sinistetty**	**424,00 €** •

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

SL=Sivun pituus;

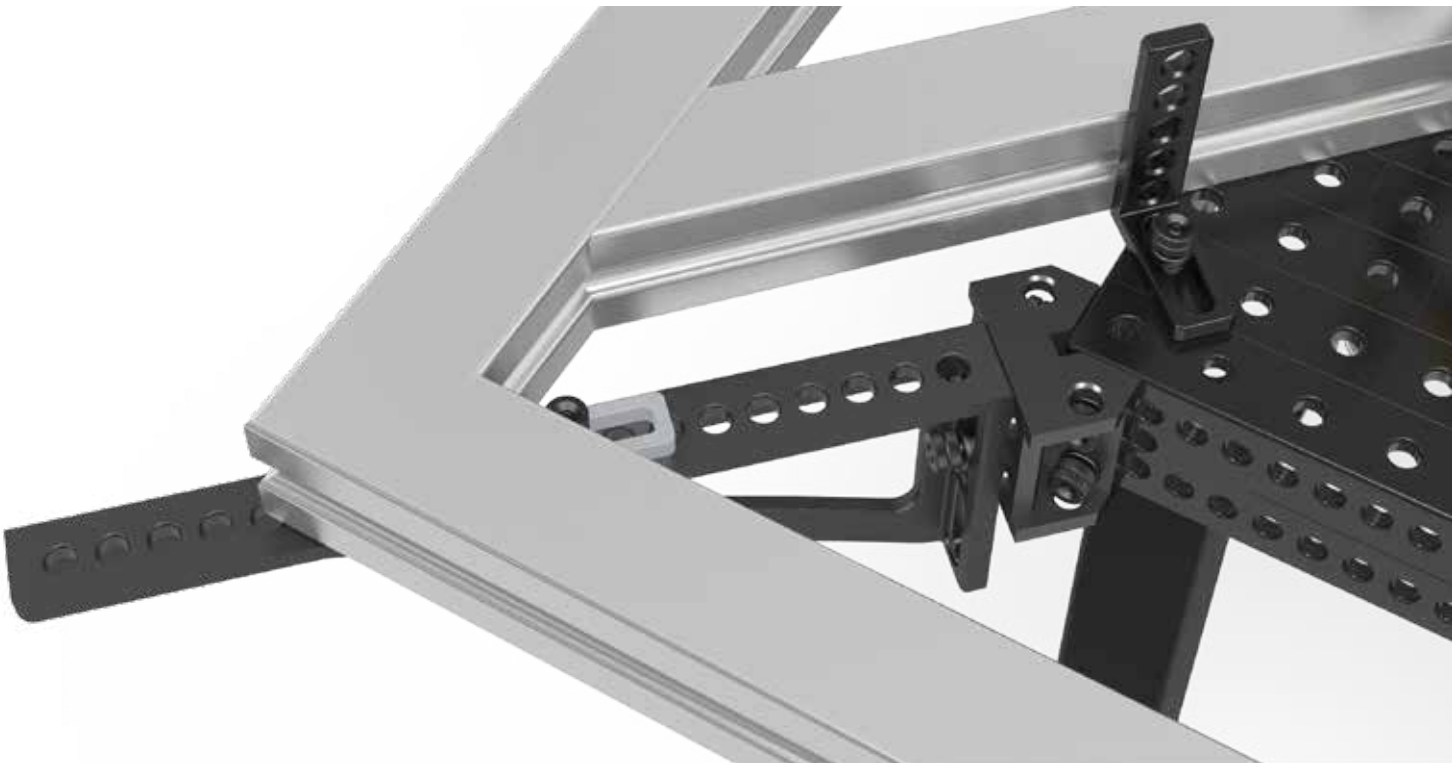
Kulmakiinnike valurautainen

Valurautainen kulmakiinnitin soveltuu diagonalisen jatkkon luomiseen 45° kulmaan pöydän nurkasta. Kulmakiinnitin on myös nopeasti kiinnitettävissä ja sitä voidaan käyttää myös prismana, vasteena tai kaikenlaisten työkalujen kiinnityskappaleena. Kulmakiinnitin on erittäin tukeva ja tarjoaa kiinnitysmahdollisuuksia viidellä eri sivulla. Tämä työkalu on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



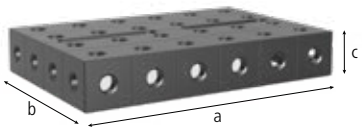
2-160190.N	**Kulmakiinnike valurautainen - nitrattu**	**143,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



Tuki- ja kiinnitysrunko

Tuki- ja kiinnitysrunko toimii yhteenä useiden eri työkalujen välillä. Sitä voidaan käyttää pöydän jatkeena tai korokkeena. 50 mm ruudukkoon sijoitetut kiinnitysreiät tarjoavat laajan valikoiman erilaisia kokoonpanomahdollisuuksia. Reikien ja pitkien kiinnitysaukkojen ansiosta sekä kiinteiden, että säädettävien, vasteiden käyttö on mahdollista.



2-160300.N **Tuki- ja kiinnitysrunko, pieni 150x100x50 - nitrattu** **143,00 €** ●

oikeakätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160301.N **Tuki- ja kiinnitysrunko, pieni 150x100x50 - nitrattu** **143,00 €** ●

vasenkätinen

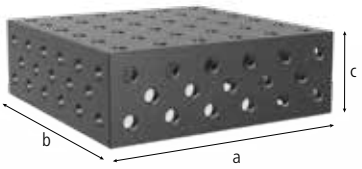
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160302.N **Tuki- ja kiinnitysrunko, suuri 300x200x50 - nitrattu** **220,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg

Pöydän laajennusosa

Kiinnityspalikka sopii pystysuuntaiseksi runkorakenteeksi tai kahden pöydän yhdyskappaleeksi.
Palikan kokoa voidaan kasvattaa yhdistämällä useampia keskenään liitospulteilla (tuote no. 160560.N).
Kaikki pinnat on rei'itetty, mikä mahdollistaa erittäin monipuolisen käytön.



2-160280.P **Pöydän laajennusosa 300x300x100 - plasmanitrattu** **355,00 €** ●

5 -sivuinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg

2-160272.P **Pöydän laajennusosa 400x200x200 - plasmanitrattu** **541,00 €** ●

5 -sivuinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg

2-160290.P **Pöydän laajennusosa 500x500x100 - plasmanitrattu** **753,00 €** ●

5 -sivuinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

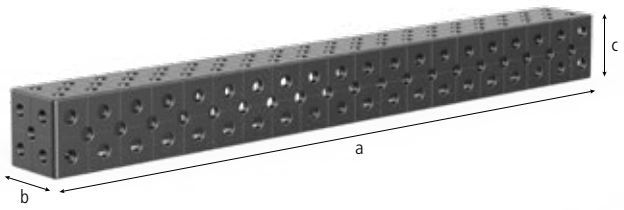
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

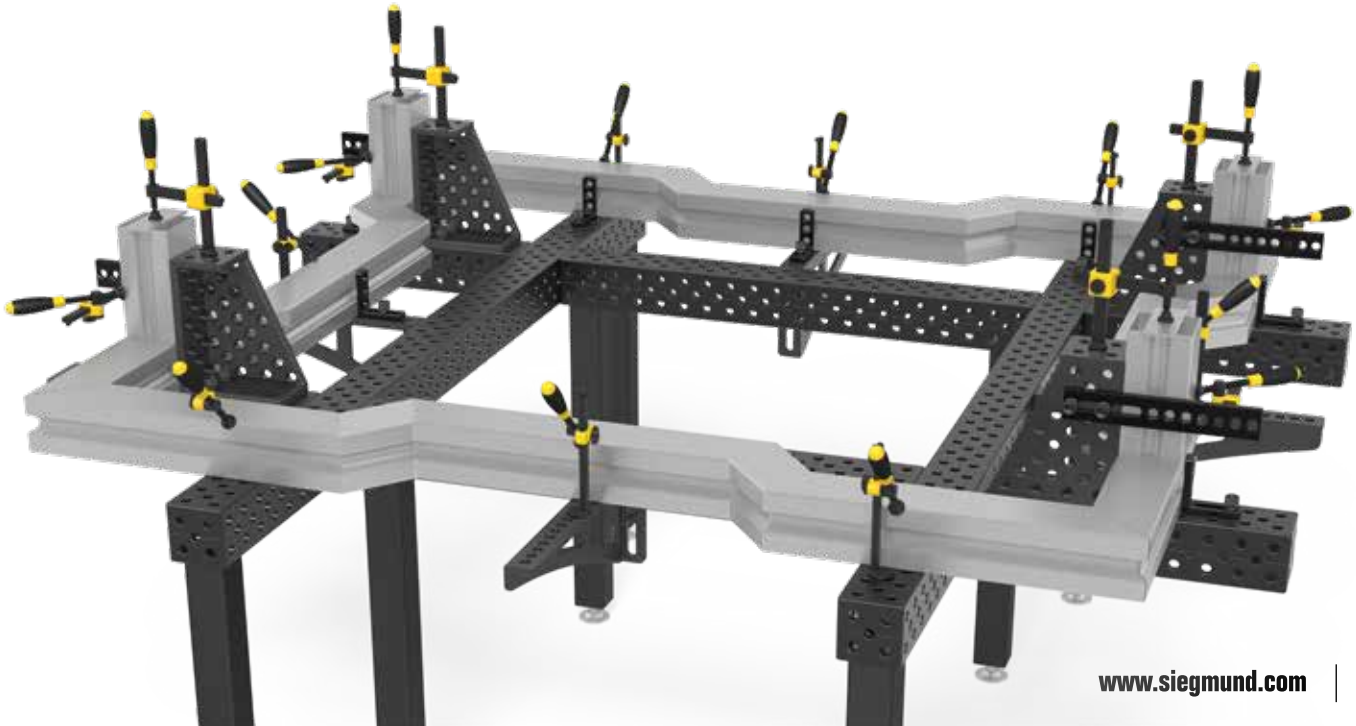
 = Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja

Suorakulmainen U-Palkki 100/100

U-palkki 100/100 on ideaalinen pöydän jatkoksi, pystysuuntaisiin kiinnityksiin ja tukeva pöytien välinen yhde. Palkki ruuvataan kiinteästi pöytään kiinni kiinnityspulteilla (Tuote Nr. 160560.N). 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten. Jos palkin pituus pöydän jatkona ylittää 1000 mm, se tulee tukea jalalla. Viidellä sivulla olevat reiät ja valinnainen diagonaalinen reikäjärjestelmä mahdollistaa useita kiinnitys- ja yhdistelmävaihtoehtoja käytettäessä yhdessä muiden suorakulmien ja vasteiden kanssa. 50x50 mm ruudukko helpottaa asennusta. Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.

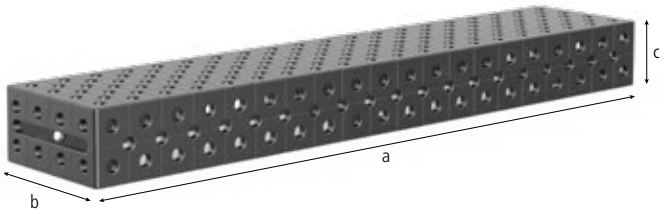


		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
2-160396.P	**Suorakulmainen U-Palkki 100x100x100 plasmanitrattu**	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	**263,00 €** ●
2-160360.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x100x100 plasmanitrattu**	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	**370,00 €** ●
2-160370.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x100x100 plasmanitrattu**	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	**591,00 €** ●
2-160380.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x100x100 plasmanitrattu**	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	**719,00 €** ●
2-160390.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x100x100 plasmanitrattu**	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	**1.065,00 €** ●



Suorakulmainen U-Palkki 200/100

U-palkki 200/100 (sivut 200 mm) on ideaalinen pöydän jatkoksi, pystysuuntaisiin kiinnityksiin ja tukeva pöytien välinen yhde. Palkki ruuvataan kiinteästi pöytään kiinni kiinnityspulteilla (Tuote Nr. 160560.N). 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten. Jos palkin pituus pöydän jatkona ylittää 1000 mm, se tulee tukea jalalla. Viidellä sivulla olevat reiät ja valinnainen diagonaalinen reikäjärjestelmä mahdollistaa useita kiinnitys- ja yhdistelmävaihtoehtoja käytettäessä yhdessä muiden suorakulmien ja vasteiden kanssa. 50x50 mm ruudukko helpottaa asennusta. Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.

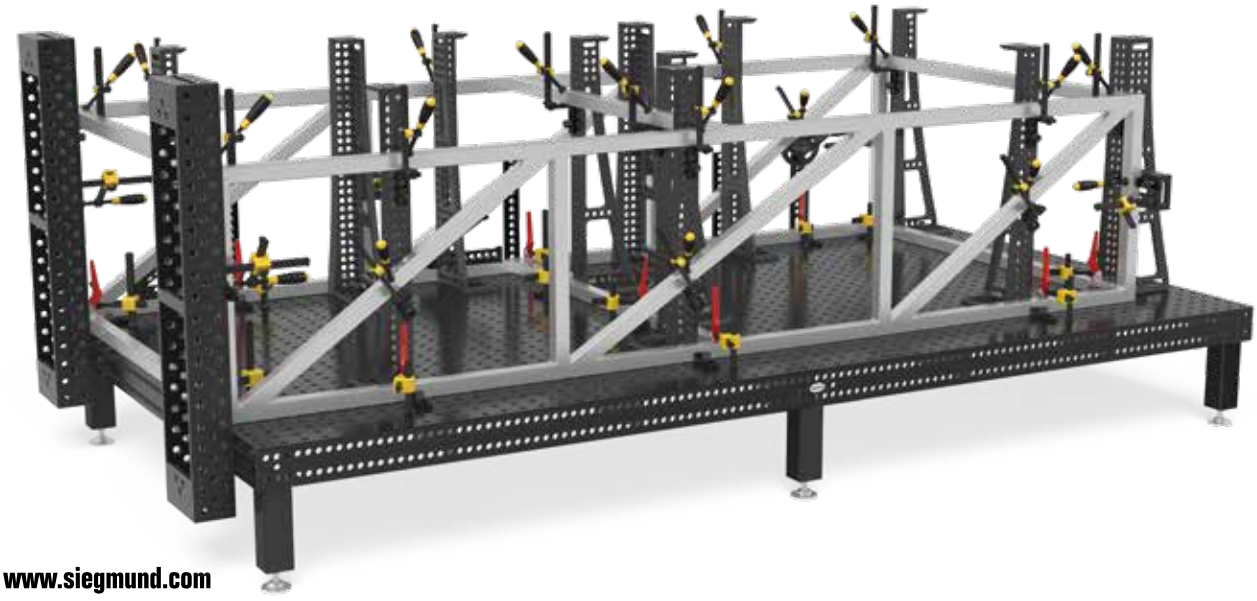


		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-160396.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 200x100x100 plasmanitrattu**	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	**282,00 €**	●
2-160360.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x100 plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	**468,00 €**	●
2-160370.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x100 plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	**808,00 €**	●
2-160380.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x200x100 plasmanitrattu**	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	**1.066,00 €**	●
2-160390.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x200x100 plasmanitrattu**	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	**1.429,00 €**	●

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja



Pikakiinnityspultti

Sinistetty pikakiinnityspultti pyöritettävällä lukituksella, täydellinen kiinnityselementti Siegmundin komponenteille. Siinä on erityisen isot kuulat, jotka suojaavat reikien viisteitä pienen pintapaineensa ansiosta. Neljäs kuula sijaitsee pultin keskellä vähentäen sisäistä kitkaa ja lisäten sormikiristimen voimaa. Kiinnityspultin uusi malli ei sisällä o-renkaita, mutta se on silti helppo puhdistaa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-160510 **Pikakiinnityspultti lyhyt - Sinistetty** **32,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen, kierrekorkki

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

2-160512 **Pikakiinnityspultti pitkä - Sinistetty** **39,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen, kierrekorkki

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yleiskiinnityspultti

Sinistetty Universal-kiinnityspultti sopii täydellisesti Siegmund työkalujen kiinnitykseen. Sitä käytetään eri vahvuisten kappaleiden kiinnittämiseen toisiinsa. Pultin kiinnitysalue on 22-28 mm. Pitkän kiinnityspultin kiinnitysalue on 34-40 mm. Suuret kuulat suuntaavat puristusvoiman ulkokehää kohti. Tämä estää kappaleiden liikkumisen liian pienen pintapaineen vuoksi silloin kun kiinnittämiseen liittyy suuria reiän suuntaisia puristusvoimia. Kiinnityspultti kiristetään integroidulla sormiruuvilla tai 6 mm kuusiokoloavaimella (tuote no. 280852.1). Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-160532 **Yleiskiinnityspultti lyhyt - Sinistetty** **34,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen

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

2-160533 **Yleiskiinnityspultti pitkä - Sinistetty** **41,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Pikakiinnityspultti, litteä

Litteäkantainen, sinistetty, kiinnityspulttia käytetään useimmiten pitkien kiinnitysaukkojen kanssa. Kuten uppokantaisessa pultissa, myös tässä pultin pää saadaan jäämään lähemmäs kiinnitettävää kappaletta. Kiristetään momenttiin 10 Nm. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-160522 **Pikakiinnityspultti, litteä lyhyt - Sinistetty** **29,00 €** •

kahden työkalun kiinnitykseen

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

2-160523 **Pikakiinnityspultti, litteä pitkä - Sinistetty** **35,00 €** •

kolmen osan kiinnittämiseen

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Uppokantapultti

Uppokantainen kiinnityspultti, käytetään piilotettuna kiinnittimenä Siegmundin työkaluille. Pultti vastaa suunnittelultaan muita 4-kuulaisia kiinnityspulteja. Sen kanta uppoaa reikään luoden tasaisen pinnan kiinnitettävän osan kanssa. Uppokantaista kiinnityspulttia ei voi käyttää pitkissä kiinnitysaukoissa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-160528 **Uppokantapultti lyhyt - Sinistetty** **27,00 €** •

kahden työkalun kiinnitykseen

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

2-160529 **Uppokantapultti pitkä - Sinistetty** **32,00 €** •

kolmen osan kiinnittämiseen

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Asemointipultti

Asemointipultti on tarkoitettu säädettäville suorakulmille, jotka voidaan kiinnittää paikalleen ainoastaan yhdellä kiinnityspultilla. Tällä pultilla on mahdollista korvata toinen kiinnityspultti pienin kustannuksin. Lisäksi useita suorakulmia on helppo muodostaa merkkaamalla ne esim. 90° tai 45°. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!

2-160540 **Asemointipultti - Sinistetty** **10,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Yhdyspultti

Uppokantainen kiinnityspultti, erityisesti suunniteltu isojen Siegmundin osien pitkäaikaiseen kiinnittämiseen, esim. pöydät tai u-palkit. Upotettu kuusiokoloruuvi ja pultin ominaisuus keskittää itsensä, helpottaa asennusta. Uppokanta ja uppokanta ruuvi sisältää 6 kuusiokolokantaa kiinnitykseen. Kiinnityspultti mahdollistaa tiukan kiinnityksen. Pulttia ei tule käyttää pitkittäisissä rei'issä.

2-160560.N **Yhdyspultti lyhyt - nitrattu** **17,00 €** ●

kahden osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella

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

2-160561 **Yhdyspultti pitkä - Sinistetty** **20,00 €** ●

kolmen osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja ALU = Alumiini

Magneettinen kiinnityspultti

Magneettikiinnitin mahdollistaa nopean kiinnityksen ilman ruuvaamista tai työkalujen käyttöä. Se on hyödyllinen paineherkille osille, esim. ohuet pellit, kuten myös kokoonpanoissa missä kiinnittäminen vastakkaiselle puolelle ei ole mahdollista, esim. suljettu ohutlevy kotelo. Väliholkki on suunniteltu sovelluksiin, joissa tarvitaan rako kahden eri kiinnityselementin väliin. (System 28: 280741 / System 16: 160539)

2-160740 **Magneettinen kiinnityspultti 34 - Alumiini** **13,00 €** •

Akselin pituus 12 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
34 mm	16 mm	0,02 kg

ALU

2-160740.1 **Magneettinen kiinnityspultti 46 - Alumiini** **16,00 €** •

Akselin pituus 24 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
46 mm	16 mm	0,03 kg

ALU

2-160740.2 **Magneettinen kiinnityspultti 58 - Alumiini** **18,00 €** •

Akselin pituus 36 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
58 mm	16 mm	0,04 kg

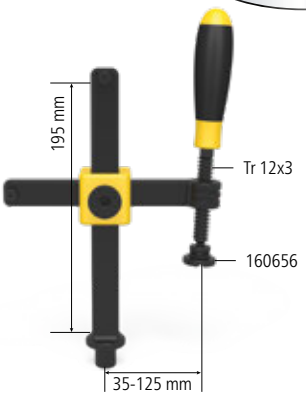
ALU

2-160539 **Välirengas magneettiselle kiinnityspultille - Sinistetty** **2,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
12 mm	21 mm	0,02 kg

Puristin

Ruuvipuristin on perustyökalu, joka mahdollistaa erimallisten kappaleiden nopean, jämäkän ja tarkan kiinnittämisen. Aikaa säästävä kiristyksen pika-asetus ja nopea irrotusmekanismi tekevät tuotteesta todella tehokkaan työkalun. Yksilöllisiin tarpeisiin tarjoamme pysty- ja vaakatankoja erikoismittaisina. Vaakapalkin mitat ovat 20x10 mm ja vahvistetun pystypalkin 20x13 mm. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Erimuotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 100.



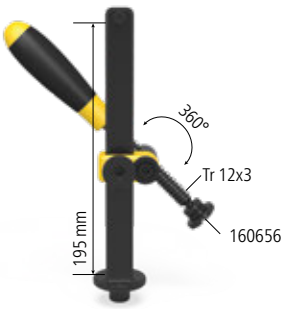
2-160610 **Puristin - Sinistetty / nitrattu** **58,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 8 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

Puristin 45°/90°

45°/90° ruuvipuristin korvaa 45° tai 90° vakio ruuvipuristimet. Loputtoman 0°-360° säätövaran ansiosta tämä puristin on uusi standardi. Litteiden tankojen mitat ovat 20x13 mm. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Erimuotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 100.



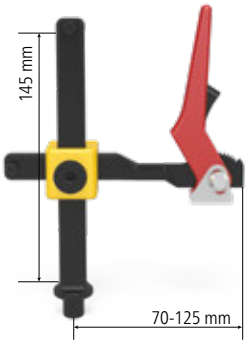
2-160630 **Puristin 45°/90° - Sinistetty** **55,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 8 mm

max. kuorma	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

Professional Vipupuristin

Pikakiinnityspuristin, käytetään kappaleiden kiinnittämiseen lujasti ja nopeasti. Puristusvoimaa voidaan säätää tapauskohtaisesti. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeussäätö tapahtuu sekunneissa. Vaakapalkin mitat ovat 20x10 mm ja vahvistetun pystypalkin 20x13 mm. Pikakiinnityspuristimia suositellaan käyttäväksi vain System 16 plasmanitrattujen pöytien kanssa.



2-160606 **Professional Vipupuristin - Sinistetty** **75,00 €** ●

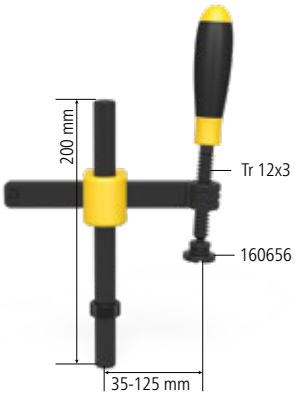
max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Ruuvipuristin putkivarrella

Putkirunkoinen ruuvipuristin mahdollistaa voimakkaan puristuksen ja monimuotoisten kappaleiden tarkan asettelun erittäin nopeasti. Vain sekunneissa tapahtuva kiinnittäminen ja säätö, sekä helppo ja nopea irrottaminen, tekevät kiinnittimestä erittäin tehokkaan työkalun. Yksilöllisiin tarpeisiin tarjoamme erimittaisia vaaka- ja pystytankoja. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Erimuotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 100. Sopiva yksinkertaisiin kiinnitysratkaisuihin (katso maks. kuorma)



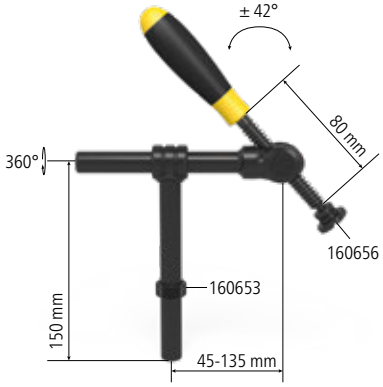
2-160601 **Ruuvipuristin putkivarrella - Sinistetty** **55,00 €** •

Kuulan halkaisija karalla 8 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

Putkikiinnitin yleismalli

Putkirunkoinen yleisruuvipuristin, kääntyvä akseli mahdollistaa josutavan kiinnittämisen + / - 42 kulmaan. Tämä ruuvipuristin yhdistää perinteisten 45° tai 90° ruuvipuristimien hyödyt. Sitä voidaan käyttää niin kulmassa, kuin suorassa. Näin saadaan aikaiseksi lisää kiinnitysoptioita ja muunneltavampi kiinnitysväli. Vaakasuuntainen 150 mm pyöreä putki, yhdessä kääntyvän akselin kanssa, on täysin säädettävissä ja mahdollistaa muunneltavan kiinnitysetäisyyden. Pystysuuntaisen putken pituus on 150 mm. Prismat on vaihdettavissa, mahdollistaen erilaisten hitsausosien tiukan kiinnittämisen. Asennusrengasta (Tuote Nr. 160653) käytetään pystysuuntaisen putken asennuksessa reikäjärjestelmään.



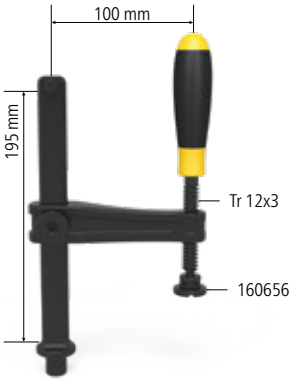
2-160604 **Putkikiinnitin yleismalli - Sinistetty** **58,00 €** •

Kuulan halkaisija karalla 8 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Ruuvipuristin

Ruuvipuristin on helppo ja tukeva kiinnityselementti. Etäisyyden puristimen ja hitsattavan osan välillä on säädettävissä kiertoliikkeellä. Prismoja vaihtamalla pystytään kiinnittämään eri materiaaleja.



2-160620 **Ruuvipuristin - Sinistetty** **46,00 €** •

Kuulan halkaisija karalla 8 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

Prismat ruuvipuristimille

Ruuvipuristimen prismoja voi käyttää pyöreiden ja neliöputkien kiinnittämiseen. Pallonivel mahdollistaa prisman liikkumisen ja tarkan kiinnityksen työkappaleeseen. Se voidaan vaihtaa irroittamalla pää pallonivelestä. Prismoja on saatavilla useille materiaalipinnoille. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla. Ruostumattomia teräsprismoja käytetään metalleille, jotka ovat herkkiä naarmuille (ruostumisen ehkäiseminen).

2-160656	**Prismat ruuvipuristimille - Sinistetty / nitrattu**			8,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	14 mm	25 mm	0,02 kg	
2-160656.E	**Prismat ruuvipuristimille - Ruostumaton teräs**			11,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	14 mm	25 mm	0,02 kg	
2-160656.PA	**Prismat ruuvipuristimille - Polyamidi**			8,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	14 mm	25 mm	0,01 kg	

PA

Prisma Ø 25 ruuvipuristimille

Duo-prisma – Soveltuu käytettäväksi kaikissa 16mm rei'issä ja ruuvipuristimissa. 120° kulma luo vakaan tukipinnan kaikille pyöreille putkille. Tasoitettujen ja vaa'attujen kulmien ansiosta prismaa voi käyttää myös litteiden kappaleiden asetteluun. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla. Polyamidinen prisma soveltuu käytettäväksi vain ruuvipuristimien kanssa.

2-160650	**Prisma Ø 25 - Sinistetty / nitrattu**			11,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä, ilman o-rengasta			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	19 mm	25 mm	0,04 kg	
2-160650.A	**Prisma Ø 25 - Alumiini**			13,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä, ilman o-rengasta			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	
2-160650.PA	**Prisma Ø 25 - Polyamidi**			11,00 € ●
	karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä, ilman o-rengasta			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	

ALU

PA

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Paininkuula ruuvipuristimille

Pallopää ruuvipuristimelle, erityisesti suunniteltu kulmien ja urien kiinnittämiseen. Pallopää kiinnitetään puristimen kierretangon palloniveleen, näin ollen se on liikkuva ja voidaan kiinnittää tarkasti työkappaleeseen. Se on helposti vaihdettavissa ja irroitettavissa palloniveleestä. Pallopää on saatavilla eri materiaaleina. Polyamidista pallopäätä käytetään naarmuuntumisherkille materiaaleille. Ruostumattomasta teräksestä tehtyä pallopäätä käytetään naarmuuntumista kestävillä metalleilla (ruosteen ehkäisy).

2-160660	**Paininkuula ruuvipuristimille - Sinistetty**	**8,00 €** ●

karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.E	**Paininkuula ruuvipuristimille - Ruostumaton teräs**	**11,00 €** ●

karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.PA	**Paininkuula ruuvipuristimille - Polyamidi**	**9,00 €** ●

PA

karalle 12 x 3 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
13 mm	20 mm	0,01 kg

2-160661	**Paininvaste ruuvipuristimille - Sinistetty**	**13,00 €** ●

trapetsi-kierre 12 x 3 mm, asiakaskohtaisiin tarpeisiin

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
25 mm	25 mm	0,07 kg

Lyhyt ruuvikara

Lyhyet ruuvikarat ja prismat sopivat täydellisesti pienikokoisten komponenttien tai muiden Siegmund-laitteiden kiinnitykseen kulmavasteiden avulla. Lyhyt kara on suunniteltu siten, että työkappale voidaan kiinnittää 16 mm: n reiän läpi. karkeasäätö säädetään jakoavaimella tai kuusiokoloavaimella.

2-160666	**Lyhyt ruuvikara holkilla ja prismalla - Sinistetty**	**22,00 €** ●

trapetsi-kierre 12 x 3 mm

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618	**Kierreholkki - Sinistetty**	**11,00 €** ●

trapetsi-kierre 12 x 3 mm

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
10 mm	19 mm	0,01 kg

Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella

Vario prisma Ø 50 soveltuu 90° ja 120° kulmiensa vuoksi sekä pyöreille että neliömäisille putkille aina 80 mm halkaisijaan saakka. Prisma voidaan asentaa tukevasti suoraan kaikkiin 16 mm reikiin. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asentaa suoraan järjestelmäreikiin. Prisma on vapaasti aseteltavissa ruuvaamalla kaulus irti. Tarvittaessa prisman työskentelykorkeutta voidaan muuttaa prisman korokkeilla. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-160645.1.N **Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella - nitrattu** **35,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,21 kg

2-160645.1.A **Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **47,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-160645.1.PA **Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **45,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,03 kg

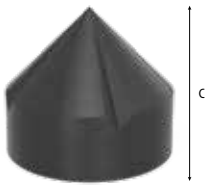
2-160641 **Vario Prisma Ø 50 90°/120° ilman kaulusta - Sinistetty** **36,00 €** ●

Prisma voidaan kiinnittää pulteilla

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
35 mm	50 mm	0,39 kg

Kiinnitys prisma putkille

Kiinnityskartio mahdollistaa pyöreiden- ja neliöputkin keskittämisen ja kiinnittämisen aina 45 mm:n saakka. Kiinnityskartio kiinnitetään pultilla.



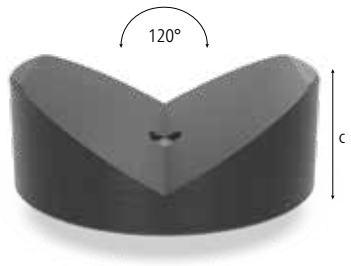
2-160670 **Kiinnitys prisma putkille - Sinistetty / nitrattu** **15,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	45 mm	0,26 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Prisma Ø 80 120° ruuvattavalla kauluksella

Prisma Ø 80, 120° kulmalla, Soveltuu putkille aina 120 mm läpimittaan saakka. Prisma tarjoaa vakaan kiinnitysalustan pyöreille putkille ja se sopii kaikkiin järjestelmän 16 mm:siin reikiin. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asentaa suoraan järjestelmäreikiin. Prisma on vapaasti aseteltavissa ruuvaamalla kaulus irti. Tarvittaessa prisman työskentelykorkeutta voidaan muuttaa prisman korokkeilla. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.



2-160652.1 **Prisma Ø 80 120° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty / nitrattu** **38,00 €** •

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.A **Prisma Ø 80 120° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **58,00 €** •

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

ALU

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.PA **Prisma Ø 80 120° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **58,00 €** •

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 160649

PA

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	80 mm	0,77 kg

Varaosasetti 7 kpl

Korokesetti 7-osainen, mahdollistaa korkeussäädettävät työskentelypinnat. Yksittäisiä korokkeita voidaan käyttää korkeuserojen tasoittamiseen 1–60 mm. Halutun korkeuden saavuttamiseksi pienin koroke on 1 mm korkea. Korkeudet on merkattu korokkeisiin. Korokkeet on asennettavissa helposti ja tarkasti o-renkaiden avulla. Korokesetti voidaan liittää 16 reikäjärjestelmään. Korokkeiden sisällä oleva M10 kierre mahdollistaa asiakkaan omien osien tai prismojen kiinnittämisen.
levyjen porrastus: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.

2-160821 **Varaosasetti 7 kpl - Sinistetty** **36,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
65 mm	25 mm	0,17 kg

2-160821.1 **Jatkokannake - Sinistetty** **18,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
65 mm	25 mm	0,09 kg

2-160821.2 **Korotusholkkisarja** **18,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	25 mm	0,08 kg

Prisman jatkokannake

Prisman jatkokannake voidaan nopeasti ja varmasti ruuvata kaikkiin prismoihin holkkeihin. Yhdessä holkkien (tuote no. 160821) kanssa tämä mahdollistaa prismojen asettelun eri korkeuksille. Ruuvattavan tuen (tuote no. 160822) kanssa saadaan aikaan portaattomasti säätyvä tuki. Kierteen ansiosta Prisman jatkokannake voidaan yhdistää toisiin jatkokappaleisiin tai muihin mukautettuihin rakenteisiin.

2-160649.1 **Prisman jatkokannake 50 - Sinistetty** **17,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
50 mm	16 mm	0,08 kg

2-160649.2 **Prisman jatkokannake 100 - Sinistetty** **21,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
100 mm	16 mm	0,15 kg

2-160649 **Prisman korotusjalka - Sinistetty** **7,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
10 mm	16 mm	0,02 kg

2-160649.0 **Erikoispultti** **7,00 €** ●

System 16 prismoille

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
10 mm	16 mm	0,02 kg

Ruuvattava kannake

Ruuvikoroke, hienosäädettävissä 55-75 mm. Korkeussäätöä voidaan kasvattaa käytettäessä prismojen korokkeita tai korokesettiä.

2-160822 **Ruuvattava kannake Ø 50 - Sinistetty** **31,00 €** ●

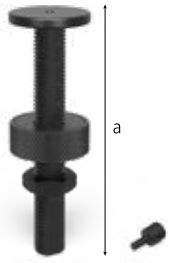
Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla

Korkeussäädettävä mitta-asteikollinen tuki antaa tukevan kiinnityspisteen suurille kappaleille ja sitä voidaan käyttää kaikissa järjestelmärei'issä. Korkeutta voidaan säätää portaattomasti 20-105 mm välillä käyttämällä säätörengasta ja lukitusmutteria. Tarkan mitta-asteikon avulla korkeus voidaan säätää millimetrien tarkkuudella.

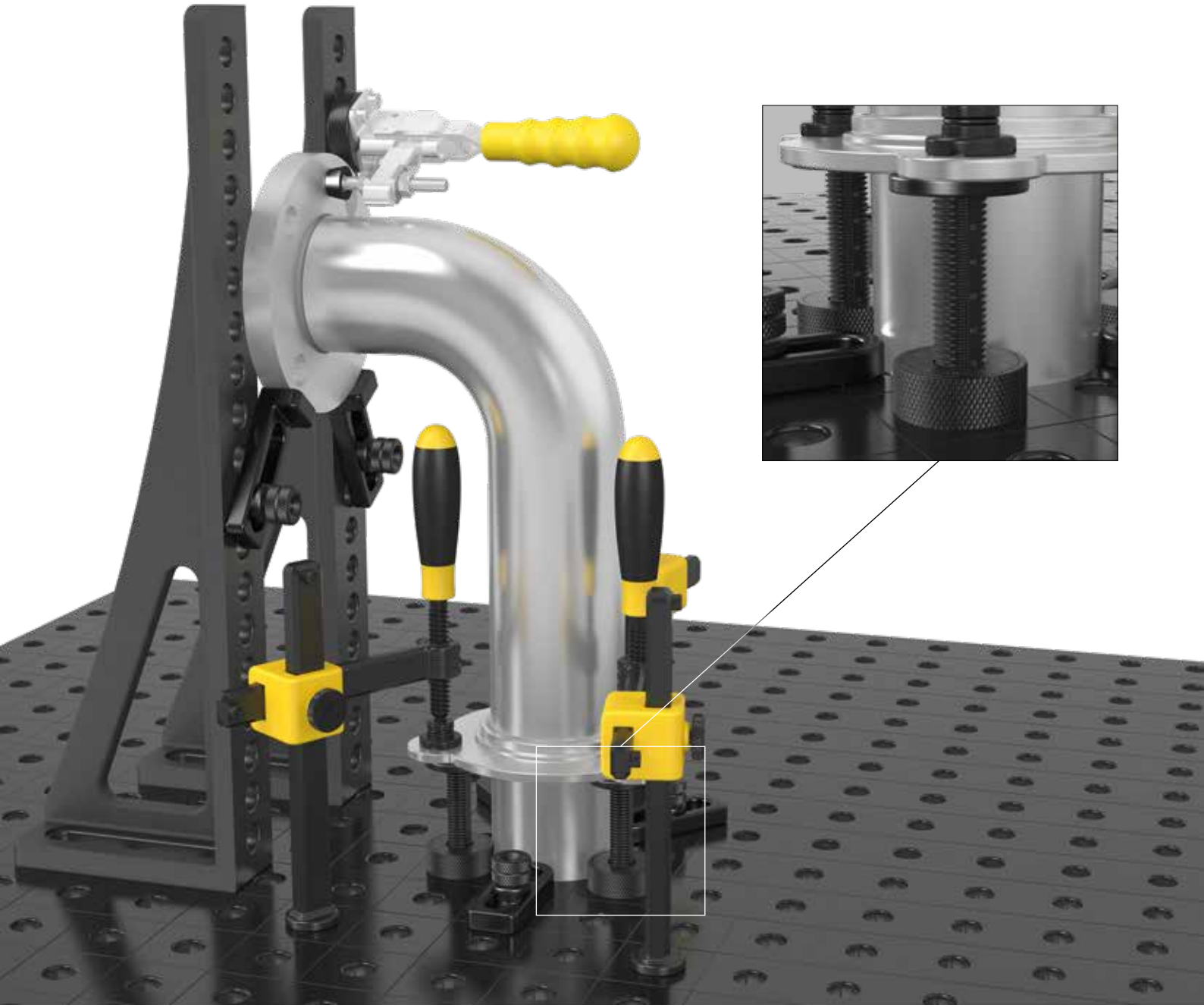


2-160824	**Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla - Sinistetty**	**39,00 €** •

sisältyy Asetusruuvi

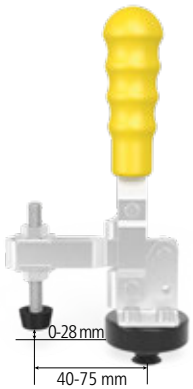
Pituus: (a)	Ø:	Paino:
125 mm	40 mm	0,33 kg

100



Pysty-vipupuristin adapterilla

Pystysuuntainen pikakiinnitin adapterilla, voidaan käyttää 16 mm rei'issä. Suurin hyöty saavutetaan yhdistettäessä se yleisvasteeseen (Tuote Nr. 160420.N).



2-160705	**Pysty-vipupuristin adapterilla**	**38,00 €** ●

Adapteri 160715

Paino:

0,95 kg

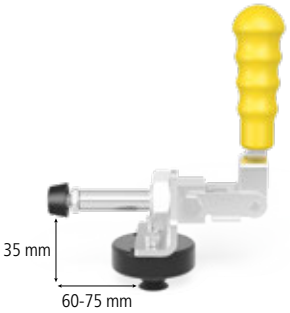
2-009082	**Pysty-vipupuristin**	**25,00 €** ●

Paino:

0,39 kg

Vaaka-vipupuristin adapterilla

Vaakasuuntainen pikakiinnitin adapterilla, voidaan käyttää 16 mm rei'issä. Suurin hyöty saavutetaan yhdistettäessä se yleisvasteeseen (Tuote Nr. 160420.N).



2-160710	**Vaaka-vipupuristin adapterilla**	**41,00 €** ●

Adapteri 160715

Paino:

0,91 kg

2-009083	**Vaaka-vipupuristin**	**29,00 €** ●

Paino:

0,40 kg

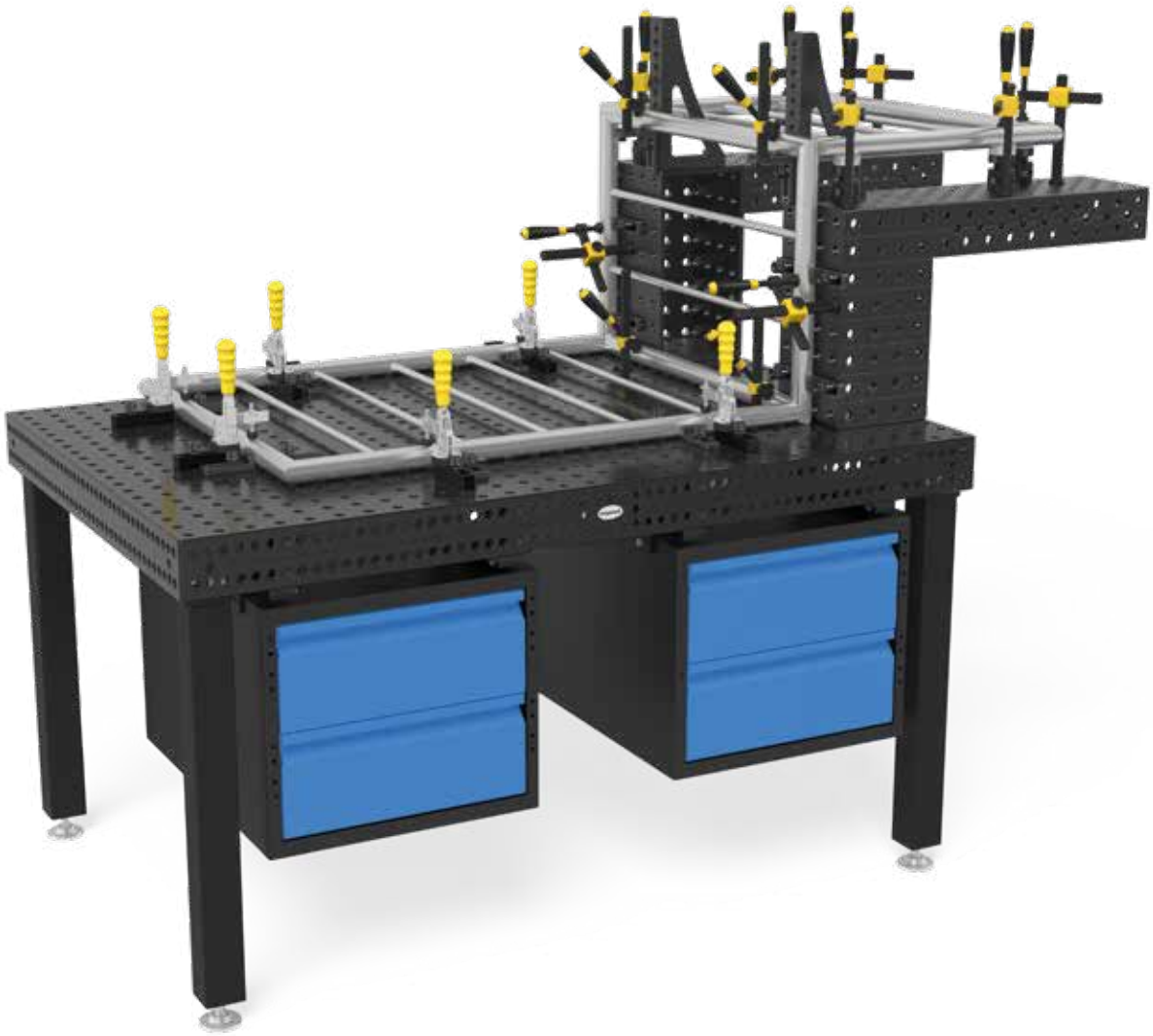
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Adapteri, reikäkuviolla / Adapteri ilman reikiä

Adapteri, samalla reikäjaolla, joka on yleisesti käytössä kaikissa 16 mm: tuoteperheen tuottteissa.
Integroidulla O-renkaalla saavutetaan suurin mahdollinen sovitustarkkuus.

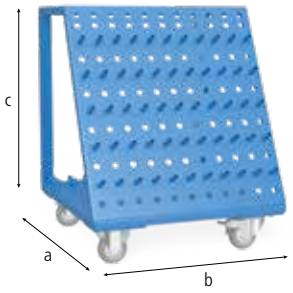
2-160715	**Adapteri, reikäkuviolla Ø 48 / 15 - Sinistetty**				**13,00 €** •
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg	
2-160720	**Adapteri ilman reikiä Ø 48 / 15 - Sinistetty**				**13,00 €** •
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;



Työkaluvaunu

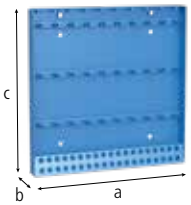
Työkaluvaunu, tarjoaa riittävän tilan Siegmundin työkaluille. Työkalut on helposti käytettävissä ja löydettävissä. Isot suorakulmat on käytännöllistä ja turvallista säilöä sisällä olevaan tilaan. Renkaiden avulla työkalut on nopeasti kuljetettavissa työpisteeltä toiselle.



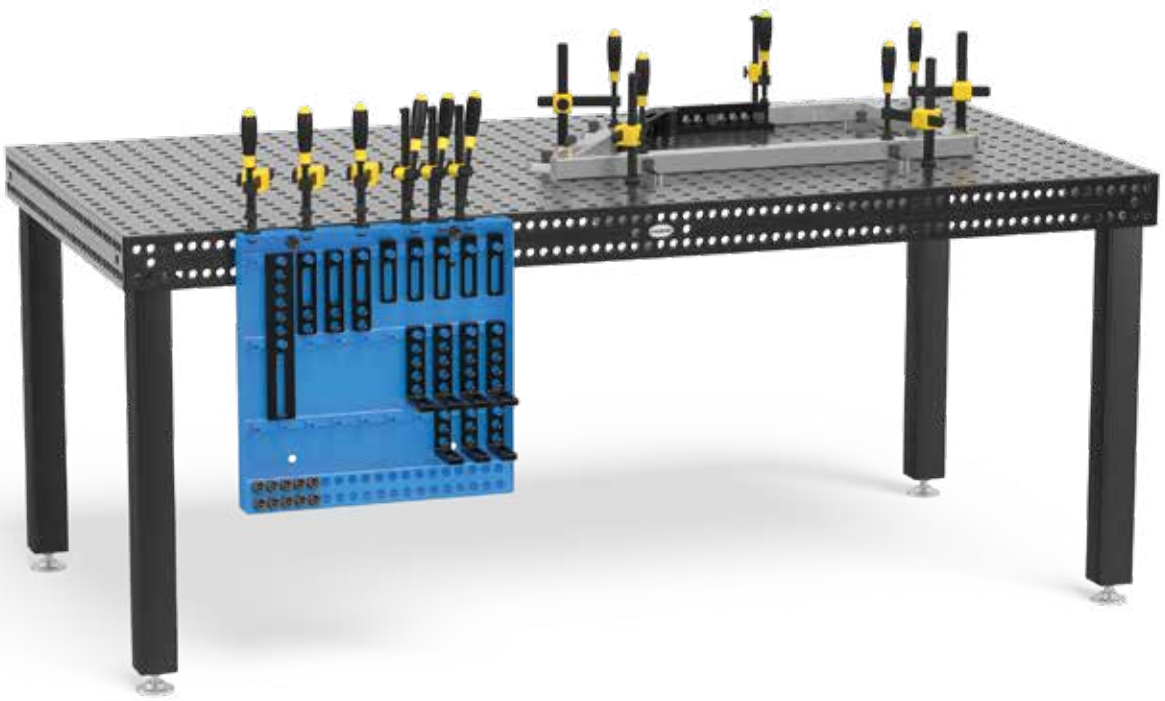
2-160910	**Työkaluvaunu - lakattu**			**514,00 €** ●
	kantokyky 240 kg			
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg	

Työkaluseinä

Työkaluseinällä Siegmundin työkalut ovat aina nopeasti saatavilla.
Se on helposti kiinnitettävissä pöytään tai ruuvattavissa seinään.

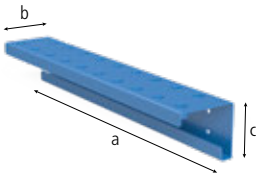


2-160912	**Työkaluseinä - lakattu**			**211,00 €** ●
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg	



Modulaarinen työkaluseinä

Modulaarinen työkaluseinä – Suunnittele oma työkaluseinäsi käyttäen eri komponentteja. Moduuli 160930 (System 16 holkilla) soveltuu ruuvipuristimille, prismoille ja kiinnityspulteille. Moduuli 160931 (Ilman holkkia) soveltuu vain prismoille ja kiinnityspulteille. Käyttämällä tappia 160936 voit ripustaa kaikki reiälliset System 16 työkalut. Tarvittava taustalevy ei sisälly toimitukseen. Suosittelemme käyttämään taustalevynä vähintään 5 cm paksua vaneria.



2-160930 **Kiinnike työkaluseinään holkeilla - lakattu** **62,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

2-160931 **Kiinnike työkaluseinään ilman kiinnityskoukkuja - lakattu** **44,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

2-160936.10 **Pidike työkaluseinään - Sinistetty** **12,00 €** ●

10 kpl/ pakkauksissa

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

Kuusiokoloavain

Kuusiokoloavain 4, käytännöllinen työkalu pulttien kiristämiseksi nopeasti ja turvallisesti. Avain soveltuu täydellisesti pulttien ja ruuvattavien työkalujen kiinnittämiseen.

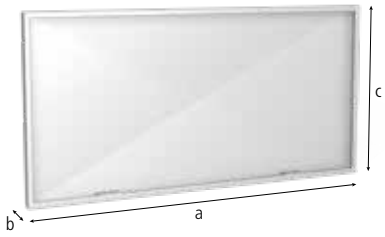
2-160852 **Kuusiokoloavain 4** **10,00 €** ●

keltainen
Paino:
0,06 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Suojaseinä

Hitsausseinällä pöytä voidaan jakaa kahdeksi työtilaksi. Työtilan paikka ja koko on itse määriteltävissä tarpeen mukaan. Hitsausseinä suojaa hitsausroiskeilta työtiloja, jotka on sijoitettu lähelle toisiaan. Hitsausseinä on tehty sinkitystä levystä ja voidaan kiinnittä kahdella kiinnityspultilla. (Hitsausseinä ei ole naarmuutumatonta materiaalia johtuen tuotannollisista syistä.)



2-280980 **Suojaseinä** **161,00 €** ●

mahdollisuus värilliseen lakkaukseen asiakkaan pyynnöstä, lisämaksusta

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-000520 **Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 28 -> 16 - Sinistetty** **47,00 €** ●

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Maadoitusliitin

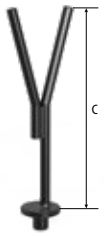
Maadoitusliitin takaa 100% kontaktin hitsauspöytään. Ylikuumenemisvaaraa ei ole. Yksinkertainen kiristys järjestelmän reikiin. Kuormitus 500 amppeeriin, Kaapelin halkaisija 70-95 mm².

2-000810 **Maadoitusliitin pehmeä** **41,00 €** ●

Paino:
0,66 kg

Polttimenpidin

Polttimen pidin voidaan liittää kaikkiin reikäjärjestelmiin ja se toimii kannattimena hitsauspolttimelle.



2-160920	**Polttimenpidin - Sinistetty**	**20,00 €** ●

Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	0,27 kg

Harja

17 mm harja on suunniteltu lian poistamiseen 16 mm rei'istä vaivattomasti.

2-160820	**Harja Ø 17 suojakannella**	**15,00 €** ●

Ø:	Paino:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	**Harja Ø 17 porakiinnityksellä / 10 kpl pakkaus**	**54,00 €** ●

Ø:	Paino:
17 mm	0,05 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

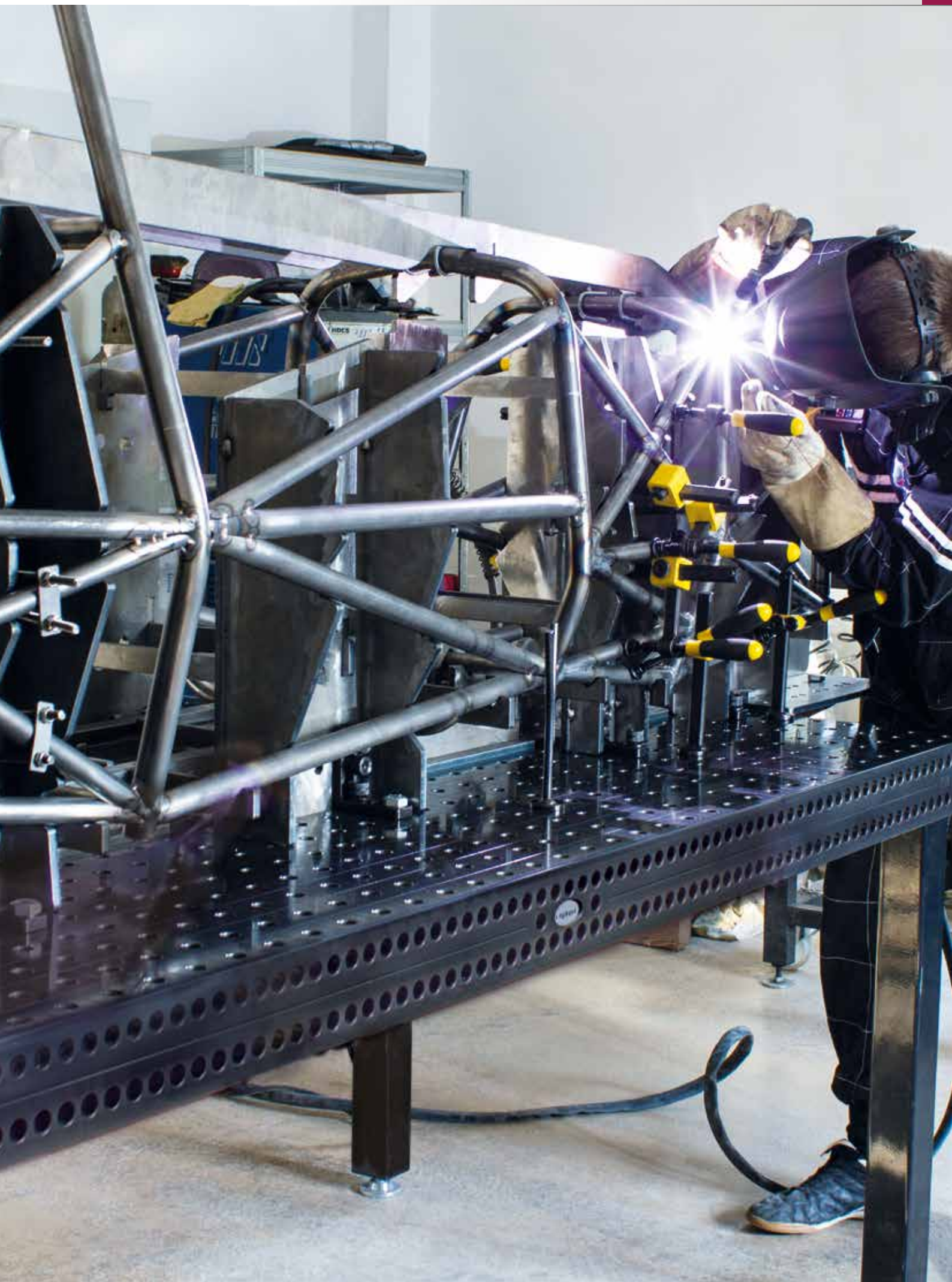
Nostokoukun kannatin

Kiinnityslevyn ja nostosakkelin kantokyky on 700 kg. Niitä käytetään pöytien ja muiden raskaiden Siegmund- työkalujen siirtelyyn helposti ja turvallisesti. Levy kiinnitetään yksinkertaisesti neljällä kiinnityspultilla. Nostosakkelien yleisiä käyttövaatimuksia tulee noudattaa. Kantokyky voi muuttua merkittävästi riippuen käyttöolosuhteista. Siirtojen aikana pöytää ei saa nostaa yli 100 mm korkeammalle, eikä kukaan saa nostettaessa olla suoraan pöydän alla. Lisäksi nostosakkeleita voidaan helposti käyttää yhdessä nostoliinojen kanssa. Huomioi seuraavat turvaohjeet: Mutterit tulee olla kiristetty kunnolla. Muttereiden tulee olla kiinnitetty tasaisesti pintaan asti. Kierteiden tulee olla riittävät. Sivuttais vetoa tulee välttää.

2-160830	**Nostokoukun kannatin kiinnityslevyn kanssa**				**54,00 €** ●
	700 kg kantokyky (4x 160510)				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg	
2-000835.N	**Nostokoukun kannatin - nitrattu**				**88,00 €** ●
	2500 kg kantokyky (2x 280510), 1000 kg kantokyky (2x 002822), 700 kg kantokyky (2x 160510)				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja



Epäkeskeinen vaste

Epäkeskeiset vasteet tarjoavat rajattomat säätömahdollisuudet ja vievät erittäin vähän tilaa pöydältä.

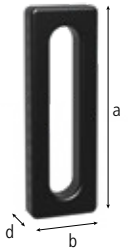
2-220403.N	**Epäkeskeinen vaste Ø 100 - nitrattu**			**20,00 €** ●
	voidaan myös käyttää tukena			
	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	100 mm	18 mm	1,04 kg	

2-220402.N	**Epäkeskeinen vaste Ø 60 M10 kierteellä - nitrattu**			**20,00 €** ●
	epäkeskovasteelle			
	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	60 mm	18 mm	0,33 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;

Vaste 150 L

Yleisvaste 150 L, tarkasti säädettävissä pitkänmallisen reiän ansiosta, väli 0-100 mm.



2-220410.N	**Vaste 150 L - nitrattu**					**29,00 €** ●
	Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:	
	150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg	

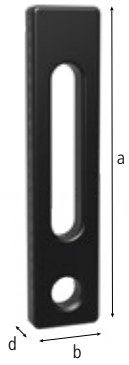
MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja = Skaalaus

Vaste 225 L

Yleisvaste 225 L, kiinnitysreiän ja pitkän kiinnitysaukon (0-100 mm) yhdistelmä mahdollistaa tukevan ja hyvin säädettävän kiinnityksen. Lisäksi vastetta voidaan käyttää yhdessä prismojen ja adapterien kanssa.

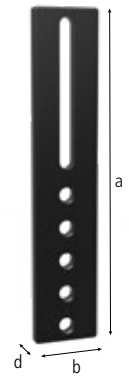


2-220420.N	**Vaste 225 L - nitrattu**				**44,00 €** ●
	Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille				
Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:	
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg	

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 500 S

Yleisvaste 500 S on suunniteltu erityisesti työskentelyyn isojen kappaleiden kanssa. Kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysaukon (0-200 mm) yhdistelmä mahdollistaa tukevan kiinnityksen ja laajan säätöalueen monia erilaisia kiinnitystarpeita varten.

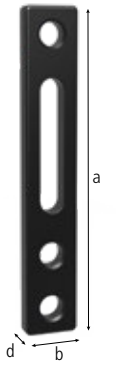


2-220430.N	**Vaste 500 S - nitrattu**				**66,00 €** ●
	5 reikää				
Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:	
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg	

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 300

Yleisvaste 300 kehitettiin erityisesti laajentamaan vastepuolta. Pitempi kiinnitys tai useammat kiinnitysoptiot mahdollistuvat kolmella reiällä ja pitkänmallisella reiällä (säädettävä pituus 0-100 mm).

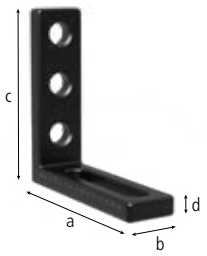


2-220426.N	**Vaste 300 - nitrattu**				**48,00 €** ●
	3 reikää				
Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:	
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg	

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Suorakulma 175 L

Suorakulma 175 L, voidaan hyödyntää monikäyttöisenä säädettävänä kulmana yhdistämällä reiät ja pitkulainen reikä. Tätä osaa voidaan käyttää myös vasteena isoille kappaleille.



2-220110.N	**Suorakulma 175 L - nitrattu**	**65,00 €** ●

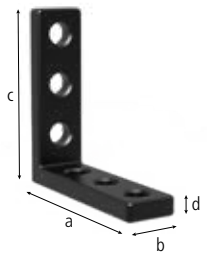
porattu reikä / ura, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 VL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 175 VL (tuote no. 220113.N) soveltuu molemminpuolisen rei'ityksen vuoksi käytettäväksi myös tukirakenteena.



2-220113.N	**Suorakulma 175 VL - nitrattu**	**57,00 €** ●

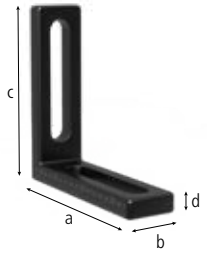
porareikä / porareikä

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 WL

Suorakulma 175 WL (tuote no. 220111.N) mahdollistaa säädettävän kiinnittämisen kahden pitkittäisen reiän ansiosta.



2-220111.N	**Suorakulma 175 WL - nitrattu**	**65,00 €** ●

ura / ura 100, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille, säädettävissä mihin tahansa suuntaan

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

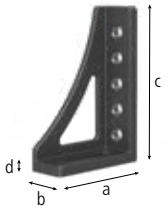
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Skaalaus = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja

Suorakulma 300 G

Suorakulma 300 G on mahdollista kiinnittää pysyvästi tai on muunneltavissa reikien ja pitkittäisreiän avulla. Monikäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää mm. pöydän jatkona. Tuote valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-220152.N **Suorakulma 300 G - nitrattu** **88,00 €** •

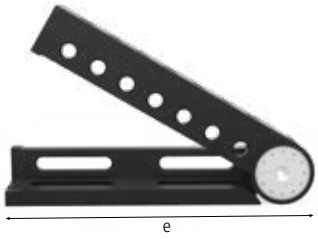
vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Säädettävä kulmavaste

Yleiskulma, jonka hydromekaaninen kiristys takaa erittäin korkean kiristysvoiman ja asetusten pysyvyyden. Kulmaa voidaan säätää portaattomasti alueella 0° - 225°. Erittäin tarkkaan asetteluun voidaan käyttää erillistä digitaalista kulmamittaa. Kiristykseen käytetään 14 mm kuusiokoloavainta (tuote no. 280854).



2-220171 **Säädettävä kulmavaste - Sinistetty** **492,00 €** •

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

SL=Sivun pituus;

Suorakulma 500 G

Suorakulma 500 G on mahdollista kiinnittää pysyvästi tai on muunneltavissa reikien ja pitkittäisreiän avulla. Monikäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää mm. pöydän jatkona. Tuote valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.

2-220162.N **Suorakulma 500 G - nitrattu** **114,00 €** •

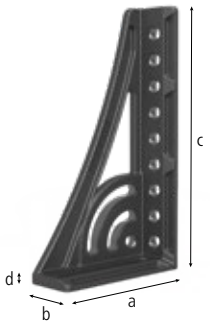
vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla

Suorakulma 500 G, mahdollistaa kiinteän tai säädettävän kiinnityksen reikien ja pitkittäireiän ansiosta. Yleiskäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää esim. pöydän jatkona. Valmistetaan sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-220164.N **Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla vasen - Valuteräs / Plasmanitrattu** **166,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

2-220165.N **Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla oikea - Valuteräs / Plasmanitrattu** **166,00 €** ●

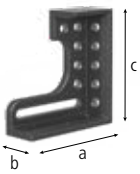
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 300 GK

Vaste ja kiinnityssuorakulma 300 GK tarjoaa kolmiulotteisen rakenteensa vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se on suunniteltu erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa työskentelyyn ja sitä voidaan käyttää joko vasteena, tai pöydän jatkona. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta. Suositellaan tilattavaksi pareittain.



2-220124.N **Suorakulma 300 GK vasen - nitrattu** **153,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

2-220126.N **Suorakulma 300 GK oikea - nitrattu** **153,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

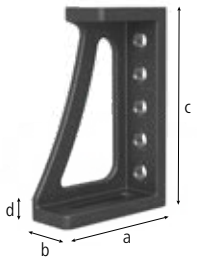
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Skaalaus N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Suorakulma 300x195

Vaste ja kiinnityssuorakulma 300x195, kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysuran ansiosta kulma soveltuu moniin erilaisiin tilanteisiin. Ylimääräinen päätylevy avaa uusia käyttömahdollisuuksia: joko yhdistettynä muihin suorakulmiin tai työkaluihin kuten prismoihin tai puristimiin.



2-220116.N **Suorakulma 300x195 - nitrattu** **73,00 €** •

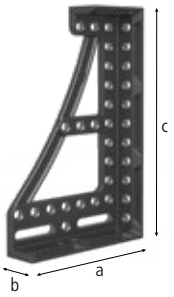
vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 600 GK / 800 GK

Vaste ja kiinnitys suorakulma 600 GK / 800 GK, tarjoaa kolmiulotteisen rakenteensa vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se on suunniteltu erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa työskentelyyn ja sitä voidaan käyttää joko vasteena, tai pöydän jatkona. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu valetusta GGG40 takoraudasta. Suositellaan tilattavaksi pareittain. Vasteen puollella on ylimääräinen reikärivi suuremman vakauden saavuttamiseksi.



2-220134.N **Suorakulma 600 GK vasen - nitrattu** **234,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220136.N **Suorakulma 600 GK oikea - nitrattu** **234,00 €** •

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220144.N **Suorakulma 800 GK vasen - nitrattu** **365,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

2-220146.N **Suorakulma 800 GK oikea - nitrattu** **365,00 €** •

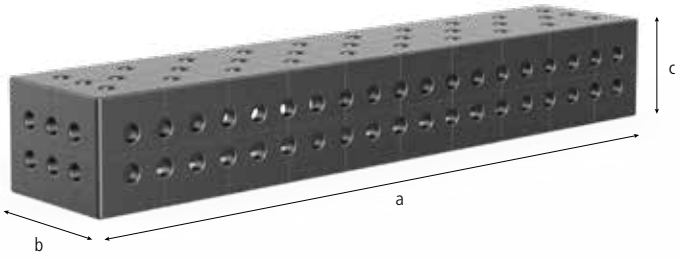
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulmainen U-Palkki 200/150

U-palkki 200/150 (sivut 150 mm), ideaali pöydän jatko pystysuuntaisiin asennuksiin, kuin myös vankka liitos kahden pöydän välille. Palkki on kiinteästi kiinnitettävissä pöytään kiinnityspulteilla (Tuote Nr. 220560.N). Jos palkin pituus pöydän jatkona ylittää 1000 mm, se tulee tukea jalalla. Diagonaalinen reikäjärjestelmä mahdollistaa useita kiinnitys- ja yhdistelmävaihtoehtoja käytettäessä yhdessä muiden suorakulmien ja vasteiden kanssa. 100x100 ruudukko helpottaa asennusta. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 220360.P). Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.

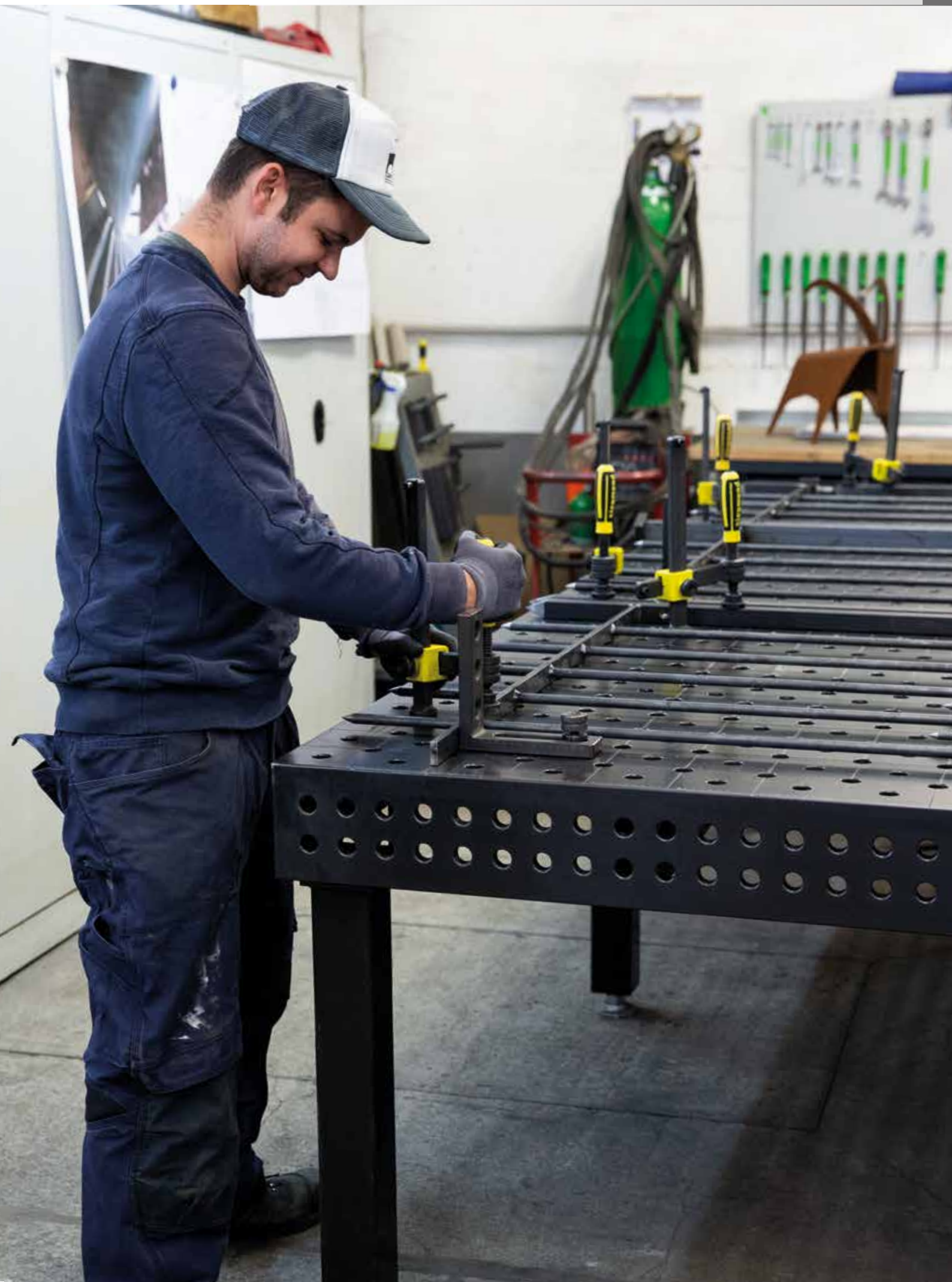


		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-220350.P	**Suorakulmainen U-Palkki 200x200x150 plasmanitrattu**	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	**310,00 €**	●
2-220360.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x150 plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	**401,00 €**	●
2-220370.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x150 plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	**653,00 €**	●
2-220380.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x200x150 plasmanitrattu**	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	**875,00 €**	●
2-220390.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x200x150 plasmanitrattu**	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	**1.120,00 €**	●

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja



Pikakiinnityspultti

Sinistetty pikakiinnityspultti pyöritettävällä lukituksella, täydellinen kiinnityselementti Siegmundin komponenteille. Siinä on erityisen isot kuulat, jotka suojaavat reikien viisteitä pienen pintapaineensa ansiosta. Neljäs kuula sijaitsee pultin keskellä vähentäen sisäistä kitkaa ja lisäten sormikiristimen voimaa. Kiinnityspultin uusi malli ei sisällä o-renkaita, mutta se on silti helppo puhdistaa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-220510 **Pikakiinnityspultti lyhyt - Sinistetty** **37,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen, kierrekorkki

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

2-220512 **Pikakiinnityspultti pitkä - Sinistetty** **46,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen, kierrekorkki

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yleiskiinnityspultti, Comfort

Sinistetty Universal-kiinnityspultti sopii täydellisesti Siegmund työkalujen kiinnitykseen. Sitä käytetään eri vahvuisten kappaleiden kiinnittämiseen toisiinsa. Pultin kiinnitysalue on 33-39 mm. Pitkän kiinnityspultin kiinnitysalue on 51-57 mm. Suuret kuulat suuntaavat puristusvoiman ulkokehää kohti. Tämä estää kappaleiden liikkumisen liian pienen pintapaineen vuoksi silloin kun kiinnittämiseen liittyy suuria reiän suuntaisia puristusvoimia. Kiinnityspultti kiristetään integroidulla sormiruuvilla tai 14 mm kuusiokoloavaimella (tuote no. 280854). Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-220532 **Yleiskiinnityspultti, Comfort lyhyt - Sinistetty** **39,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen

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

2-220533 **Yleiskiinnityspultti, Comfort pitkä - Sinistetty** **48,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Pikakiinnityspultti, litteä

Litteäkantainen, sinistetty, kiinnityspulttia käytetään useimmiten pitkien kiinnitysaukkojen kanssa. Kuten uppokantaisessa pultissa, myös tässä pultin pää saadaan jäämään lähemmäs kiinnitettävää kappaletta. Ideaali kiristys ruuviväänimellä 25 Nm tiukkuuteen. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-220522	**Pikakiinnityspultti, litteä lyhyt - Sinistetty**						**34,00 €** •
	kahden työkalun kiinnitykseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg	
2-220523	**Pikakiinnityspultti, litteä pitkä - Sinistetty**						**39,00 €** •
	kolmen osan kiinnittämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Asemointipultti

Asemointipultti on tarkoitettu säädettäville suorakulmille, jotka voidaan kiinnittää paikalleen ainoastaan yhdellä kiinnityspultilla. Tällä pultilla on mahdollista korvata toinen kiinnityspultti pienin kustannuksin. Lisäksi useita suorakulmia on helppo muodostaa merkkaamalla ne esim. 90° tai 45°. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!

2-220540 **Asemointipultti - Sinistetty** **11,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
56 mm	22 mm	0,21 kg

Uppokantapultti

Uppokantainen kiinnityspultti, käytetään piilotettuna kiinnittimenä Siegmundin työkaluille. Pultti vastaa suunnittelultaan muita 4-kuulaisia kiinnityspulteja. Sen kanta uppoaa reikään luoden tasaisen pinnan kiinnitettävän osan kanssa. Uppokantaista kiinnityspulttia ei voi käyttää pitkissä kiinnitysaukoissa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-220528 **Uppokantapultti lyhyt - Sinistetty** **34,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen

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

2-220529 **Uppokantapultti pitkä - Sinistetty** **41,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen

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

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja ALU = Alumiini

Yhdyspultti

Uppokantainen kiinnityspultti, erityisesti suunniteltu isojen Siegmundin osien pitkäaikaiseen kiinnittämiseen, esim. pöydät tai u-palkit. Upotettu kuusiokoloruuvi ja pultin ominaisuus keskittää itsensä, helpottaa asennusta. Uppokanta ja uppokanta ruuvi sisältää 10 kuusiokolokantaa kiinnitykseen. Kiinnityspultti mahdollistaa tiukan kiinnityksen. Pulttia ei tule käyttää pitkittäisissä rei'issä.

2-220560.N	**Yhdyspultti lyhyt - nitrattu**						16,00 € •
	kahden osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg	

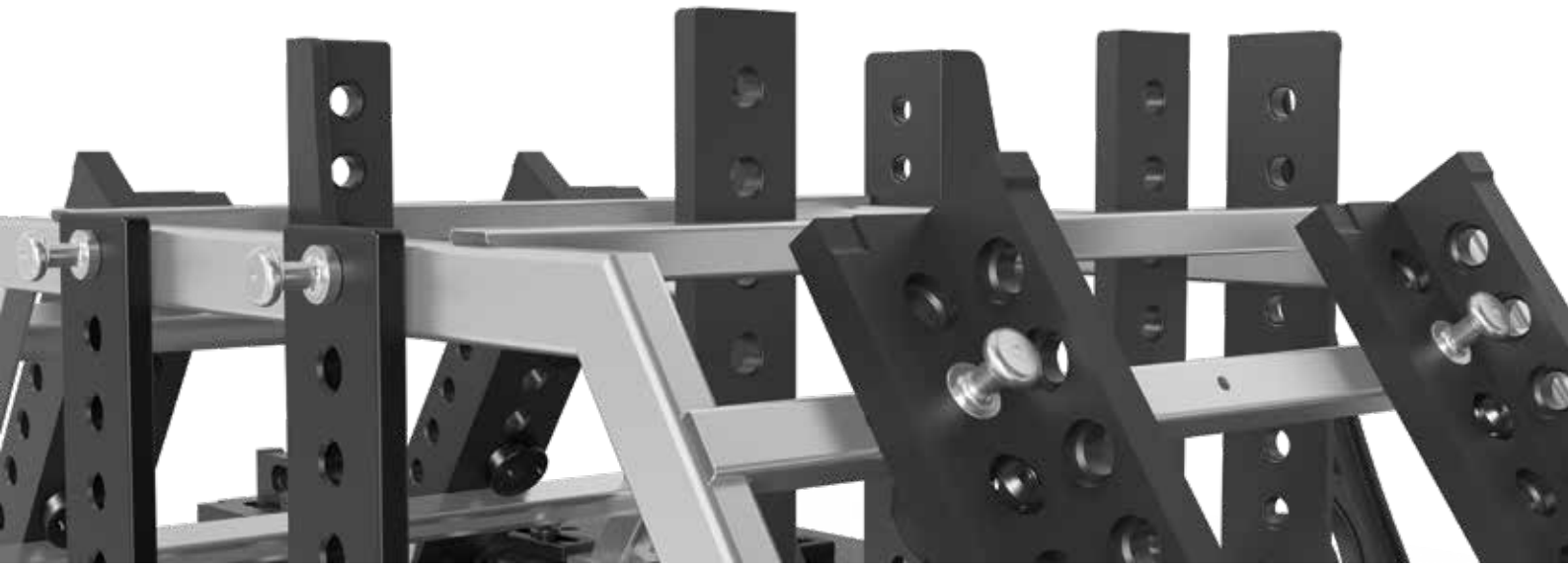
2-220561	**Yhdyspultti pitkä - Sinistetty**						21,00 € •
	kolmen osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Magneettinen kiinnityspultti

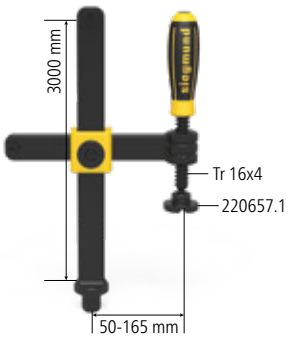
Magneettikiinnitin mahdollistaa nopean kiinnityksen ilman ruuvaamista tai työkalujen käyttöä. Se on hyödyllinen paineherkille osille, esim. ohuet pellit, kuten myös kokoonpanoissa missä kiinnittäminen vastakkaiselle puolelle ei ole mahdollista, esim. suljettu ohutlevy kotelo.

2-220740	**Magneettinen kiinnityspultti 60 - Alumiini**				18,00 € •
	Akselin pituus 18 mm				
	Pituus: (a)	Ø:	Paino:		
	60 mm	22 mm	0,06 kg		



Puristin

Ruuvipuristin on perustyökalu, joka mahdollistaa erimallisten kappaleiden nopean, jämäkän ja tarkan kiinnittämisen. Aikaa säästävä kiristyksen pika-asetus ja nopea irrotusmekanismi tekevät tuotteesta todella tehokkaan työkalun. Yksilöllisiin tarpeisiin tarjoamme pysty- ja vaakatankoja erikoismittaisina. Vaakapalkin mitat ovat 30x10 mm ja vahvistetun pystypalkin 30x14 mm. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Kahvaan upotetun kuusioruuvin ansiosta puristusvoima voidaan säätää myös momenttiavainta käyttämällä juuri sopivaksi. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 128.



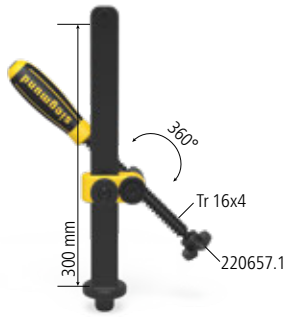
2-220610.1 **Puristin - Sinistetty** **55,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 10 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
3,5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

Puristin 45°/90°

45°/90° ruuvipuristin korvaa 45° tai 90° vakio ruuvipuristimet. Loputtoman 0°-360° säätövaran ansiosta tämä puristin on uusi standardi. Palkin mitat ovat 30x14 mm. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Kahvaan upotetun kuusioruuvin ansiosta puristusvoima voidaan säätää myös momenttiavainta käyttämällä juuri sopivaksi. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 128.



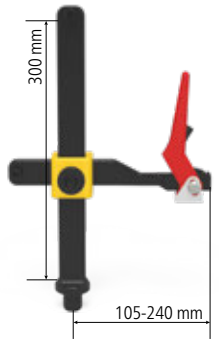
2-220630.1 **Puristin 45°/90° - Sinistetty** **50,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 10 mm

max. kuorma	Korkeus: (c)	Paino:
3,5 kN	300 mm	2,21 kg

Professional Vipupuristin

Ruuvipuristin pikakiinnityksellä, käytetään hitsausosien nopeaan ja tiukkaan kiinnitykseen. Kiinnitysvoima on säädettävissä erikseen. Sinistetty materiaali ja mahdollisuus tilata varaosia erikseen takaa pitkän käyttöiän. Uuden sormikiristimen ansiosta korkeus on nopeasti säädettävissä.



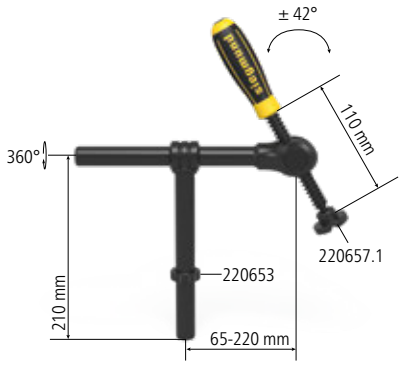
2-220615 **Professional Vipupuristin - Sinistetty** **84,00 €** ●

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
3,5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Putkikiinnitin yleismalli

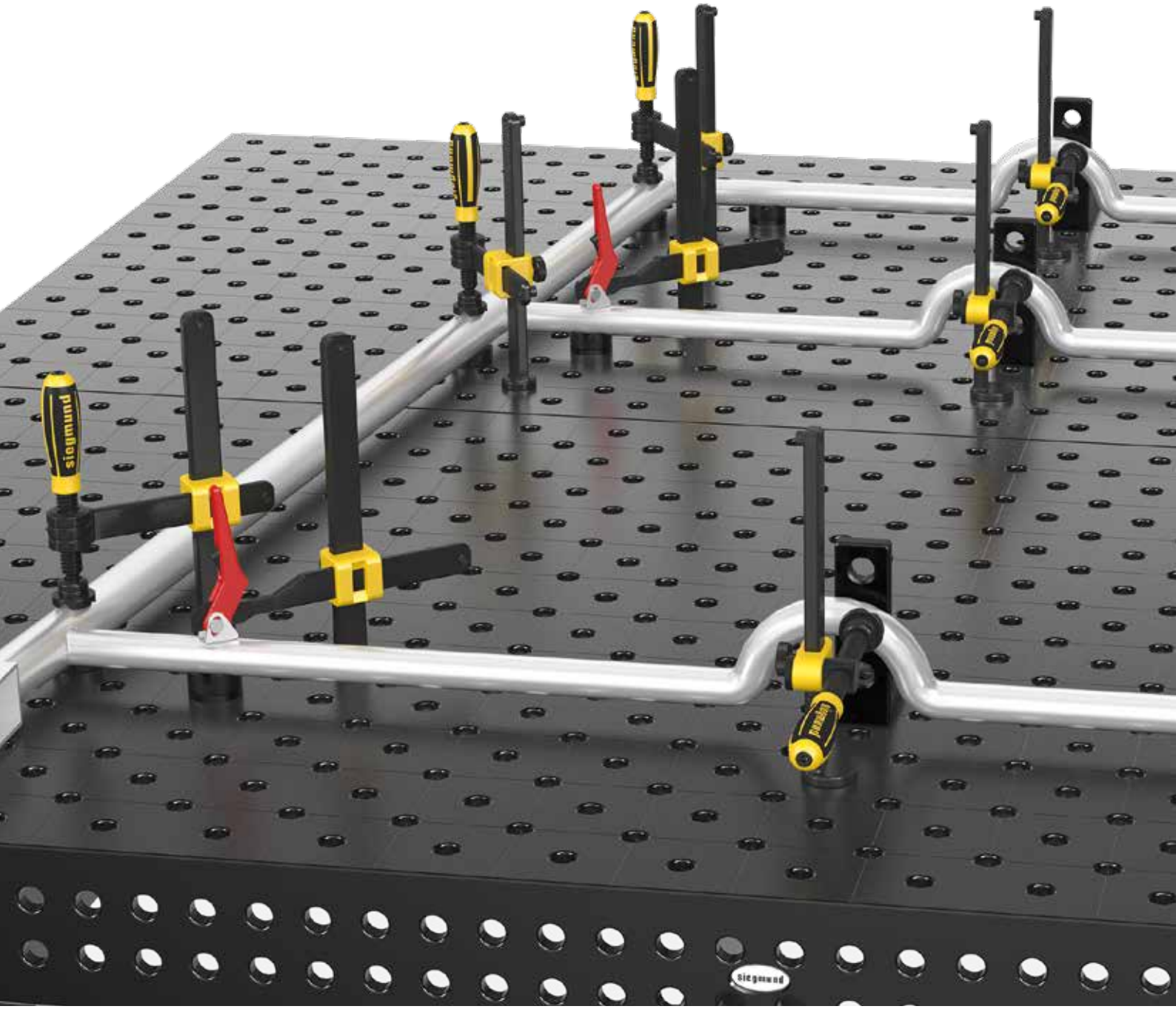
Putkirunkoinen ruuvipuristin nivelletyllä kierretangolla mahdollistaa joustavan kiinnittämisen + / - 42 asteen kulmissa. Tämä puristin yhdistää perinteisten 45 ja 90 asteen puristimien hyödyt. Sitä voidaan käyttää suorilla tai vinoilla pinnoilla, mikä lisää kiinnitysmahdollisuuksia ja laajentaa sovellusvalikoimaa. 200 mm pitkä vaakaputki on portaattomasti säädettävissä, ja yhdistettynä nivellettyyn kierretankoon, se tarjoaa rajattomat käyttömahdollisuudet. Pystyputken mitta on 250 mm. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Pystyputken kiinnitetään suoraan järjestelmän reikiin käyttämällä säätörengasta (tuote no. 220653). Vakiona puristin toimitetaan 135 mm pitkällä kierretangolla.



2-220604.1	**Putkikiinnitin yleismalli - Sinistetty**			**60,00 €** •

Kuulan halkaisija karalla 10 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg



Prisma Ø 40 ruuvipuristimille

Duo-prisma – Soveltuu käytettäväksi kaikissa System 22-järjestelmän rei'issä ja ruuvipuristimissa. O-rengas takaa hyvän istuvuuden ja tarkan kiinnityksen. 120° kulma luo vakaan tukipinnan kaikille pyöreille putkille. Tasoitettujen kulmien ansiosta prismaa voi käyttää myös litteiden kappaleiden asetteluun. Polyamidista prismaa käytetään herkästi naarmuuntuvien materiaalien kiinnitykseen. Polyamidinen prisma soveltuu käytettäväksi vain ruuvipuristimien kanssa.

2-220650	**Prisma Ø 40 - Sinistetty**	**15,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
27 mm	40 mm	0,13 kg

2-220650.A	**Prisma Ø 40 - Alumiini**	**17,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
27 mm	40 mm	0,06 kg

ALU

2-220650.PA	**Prisma Ø 40 - Polyamidi**	**16,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
27 mm	40 mm	0,02 kg

PA

Prismat ruuvipuristimille

Ruuvipuristimen prismoja voi käyttää pyöreiden ja neliöputkien kiinnittämiseen. Pallonivel mahdollistaa prisman liikkumisen ja tarkan kiinnityksen työkappaleeseen. Se voidaan vaihtaa irroittamalla pää pallonivelestä. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla. Ruostumattomia teräsprismoja käytetään metalleille, jotka ovat herkkiä naarmuille (ruostumisen ehkäiseminen).

2-220657.1	**Prismat ruuvipuristimille - Sinistetty**	**8,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	40 mm	0,05 kg

2-220658.E	**Prismat ruuvipuristimille - Ruostumaton teräs**	**11,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	40 mm	0,04 kg

2-220659.PA	**Prismat ruuvipuristimille - Polyamidi**	**8,00 €** ●

karalle 16 x 4 mm trapetsikierteellä

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	40 mm	0,01 kg

PA

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella

Prisma Ø 50 135° takaa vakaan alustan 80 mm putkikokoon asti. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 220649.0). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-220648.1	**Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty**	**25,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,26 kg

2-220648.1.A	**Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini**	**30,00 €** ●

ALU

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,16 kg

2-220648.1.PA	**Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi**	**32,00 €** ●

PA

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,08 kg

Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella

Vario prisma soveltuu 90° ja 120° kulmiensa vuoksi sekä pyöreille että neliömäisille putkille aina 50 mm halkaisijaan saakka. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 220649.0). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-220645.1	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty**	**35,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,30 kg

2-220645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini**	**35,00 €** ●

ALU

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,15 kg

2-220645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi**	**35,00 €** ●

PA

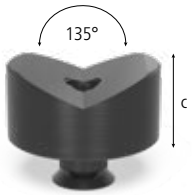
M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,08 kg

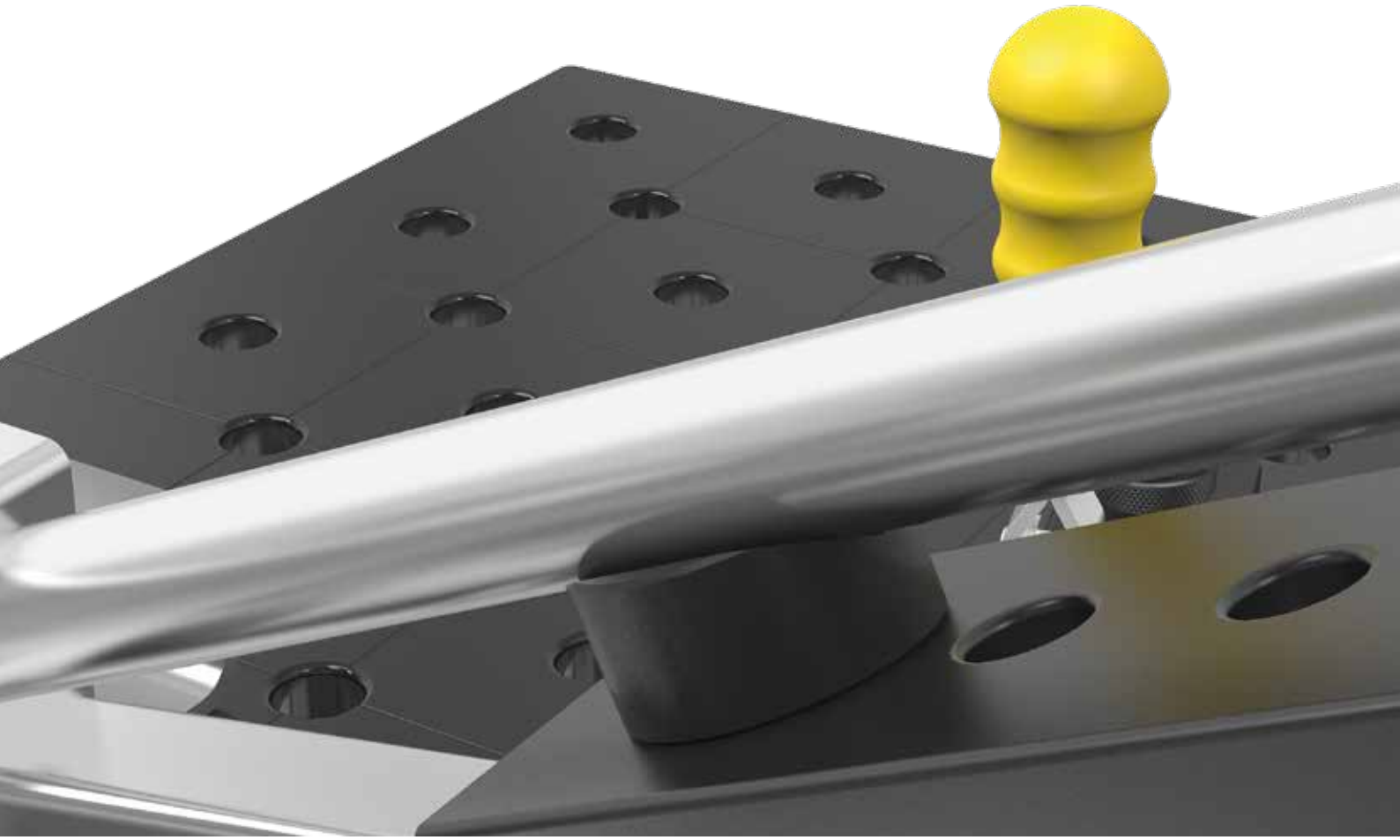
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella

Prismaa Ø 60 135° voidaan käyttää putkissa, joiden halkaisija on 80 mm. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 220649.0). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

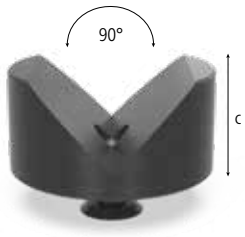


2-220651.1	**Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty**			**29,00 €** •
	M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	30 mm	60 mm	0,58 kg	
2-220651.1.A	**Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini**			**32,00 €** •
	M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649		ALU	
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	30 mm	60 mm	0,32 kg	
2-220651.1.PA	**Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi**			**35,00 €** •
	M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649		PA	
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	30 mm	60 mm	0,13 kg	



Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella

Prisma Ø 80 90° luo kiinteän tason putkille 100 mm halkaisijaan asti, kuin myös neliömallisille putkille. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 220649.0). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.



2-220647.1 **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty** **34,00 €** •

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	1,07 kg

2-220647.1.A **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **39,00 €** •

ALU

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	0,57 kg

2-220647.1.PA **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **41,00 €** •

PA

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	0,20 kg

Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella

Ø 120 prisma 157° kulmalla on suunniteltu suurille putkille aina 400 mm halkaisijaan saakka. Se muodostaa tukevan tukipinnan pyöreille putkille. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 220649.0). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-220652.1 **Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty** **44,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	1,74 kg

2-220652.1.A **Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **58,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

ALU

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	0,91 kg

2-220652.1.PA **Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **63,00 €** ●

M10-kierre esimerkiksi prisman korokkeille tuote no. 220649

PA

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	0,30 kg

Varaosasetti 11 kpl

11-osainen tukisarja tarjoaa option säädellä korkeuksia. Tuilla voidaan korjata 1-100 mm korkeuseroja kappaleissa. Pienin tuki on 1 mm, jolla saadaan tarkkuus kohdilleen. Jokainen tuki on merkattu työskentelyn helpottamiseksi. Tuissa on o-renkaat, jolloin kiinnittys on tarkkaa ja helppoa. Tukia voidaan käyttää System 22 pöytien kaikissa rei'issä. Tuissa on myös M10 kierteytys, jolloin voit kiinnittää omia komponentteja ja prismoja helposti. Säätölevyjen paksuudet: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm sis. 1/10" levy 2,54 mm.

2-220821 **Varaosasetti 11 kpl - Sinistetty** **41,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 **Jatkokannake - Sinistetty** **20,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 **Korotusholkkisarja** **21,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	50 mm	1,62 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

ALU = Alumiini PA = Polyamidi

Prisman jatkokannake

Prisman jatkokannake, yhdistettynä holkkeihin ja tukilevyihin mahdollistaa rajattomat asettelumahdollisuudet. Katso tukilevysarja - tuote no. 220821 tai ruuvattava tuki - tuote no. 220822. Jatkokannake voidaan yhdistää kaikkiin prismoihin varmasti ja nopeasti. Ruuvikorokkeen (tuote no. 220822) kanssa käytettäessä korkeussäätömahdollisuudet ovat rajattomat.

2-220649 **Prisman jatkokannake 25 - Sinistetty** **8,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
25 mm	22 mm	0,07 kg

2-220649.1 **Prisman jatkokannake 50 - Sinistetty** **16,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
50 mm	22 mm	0,14 kg

2-220649.2 **Prisman jatkokannake 100 - Sinistetty** **19,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
100 mm	22 mm	0,28 kg

2-220649.3 **Prisman jatkokannake 150 - Sinistetty** **21,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
150 mm	22 mm	0,42 kg

2-220669 **Prisman korotusjalka - Sinistetty** **7,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
12 mm	22 mm	0,04 kg

Ruuvattava kannake Ø 80

Ruuvattava tuki on tarkoitettu hienosäätöä vaativiin kokoonpanoihin. Säätöalue on 75-110 mm ja sitä voidaan helposti lisätä käyttämällä prisman kannakkeiden jatkovarsia.

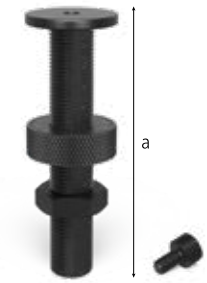
2-220822 **Ruuvattava kannake Ø 80 - Sinistetty** **52,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla

Korkeussäädettävä mitta-asteikollinen tuki antaa tukevan kiinnityspisteen suurille kappaleille ja sitä voidaan käyttää kaikissa järjestelmärei'issä. Korkeutta voidaan säätää portaattomasti 20-105 mm välillä käyttämällä säätörengasta ja lukitusmutteria. Tarkan mitta-asteikon avulla korkeus voidaan säätää millimetrien tarkkuudella.

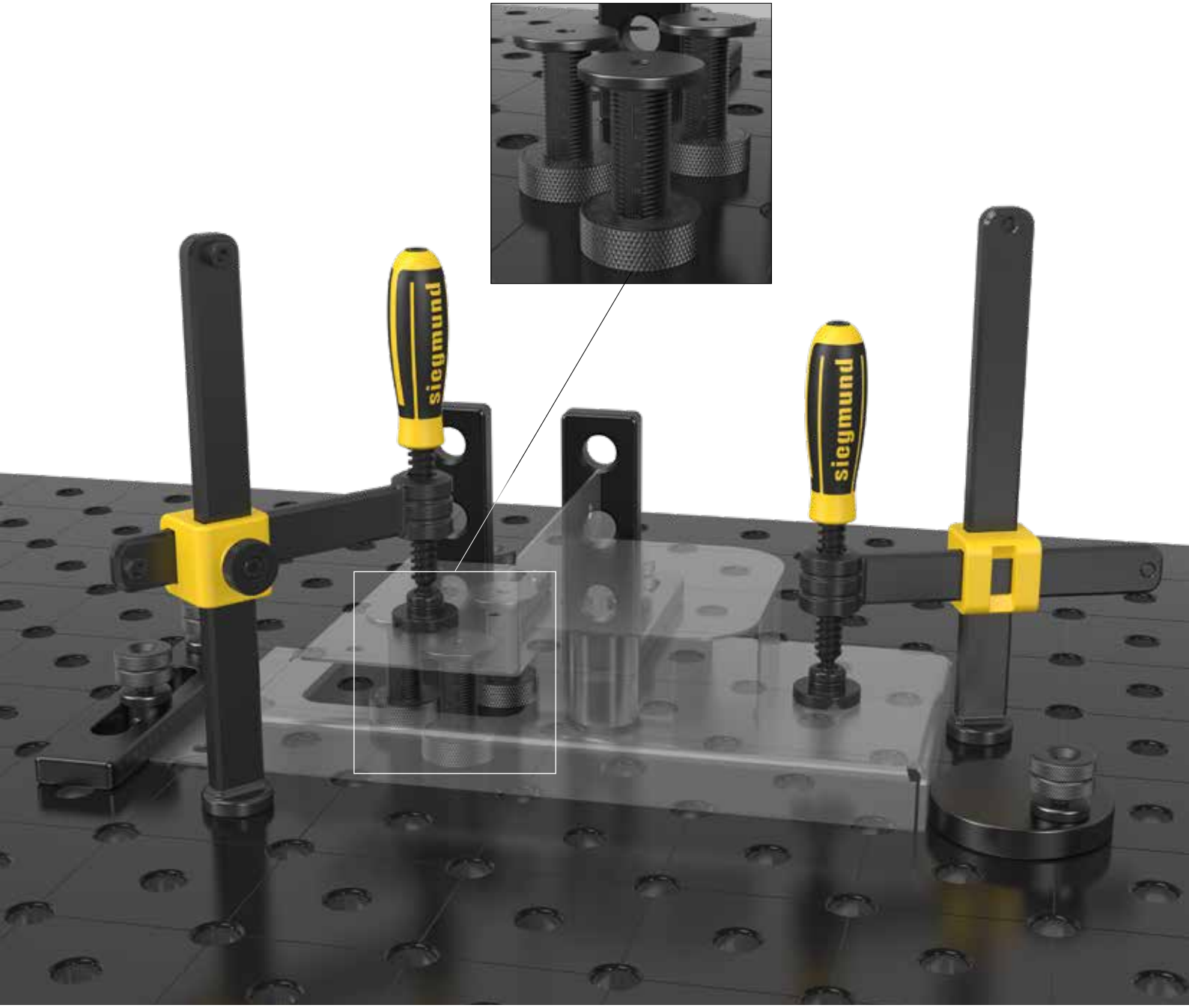


2-220824	**Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla - Sinistetty**		**41,00 €** •

sisältyy Asetusruuvi

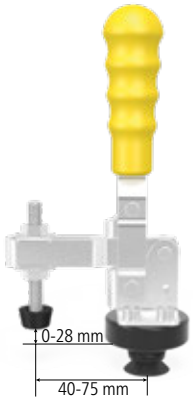
Pituus: (a)	Ø:	Paino:
134 mm	45 mm	0,52 kg

100



Pysty-vipupuristin adapterilla

Pystysuuntainen pikakiinnitin adapterilla, yleisesti käytettävissä 22 mm rei'issä. Toimii parhaiten käytettäessä yhdessä vasteen (Tuote no. 220420.N) kanssa.



2-220705	**Pysty-vipupuristin adapterilla**	**39,00 €** ●

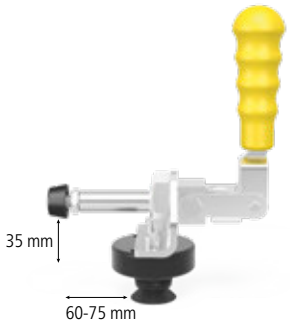
Paino:
0,64 kg

2-009082	**Pysty-vipupuristin**	**25,00 €** ●

Paino:
0,39 kg

Vaaka-vipupuristin adapterilla

Vaakasuuntainen pikakiinnitin adapterilla, voidaan käyttää 22 mm rei'issä. Suurin hyöty saavutetaan yhdistettäessä se yleisvasteeseen (Tuote no. 220420.N).



2-220710	**Vaaka-vipupuristin adapterilla**	**47,00 €** ●

Paino:
0,64 kg

2-009083	**Vaaka-vipupuristin**	**29,00 €** ●

Paino:
0,40 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Adapteri, reikäkuviolla

Kierteillä varustettu adapteri puristustyökalujen kiinnittämiseksi 22 mm pöytäjärjestelmään.
Karaan integroitu o-rengas takaa tarkan istuvuuden.

2-220715	**Adapteri, reikäkuviolla Ø 50 / 15 - Sinistetty**	**13,00 €** ●

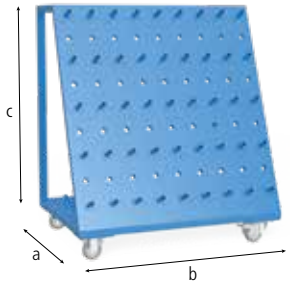
pikakiinnityspuristimelle

Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Työkaluvaunu

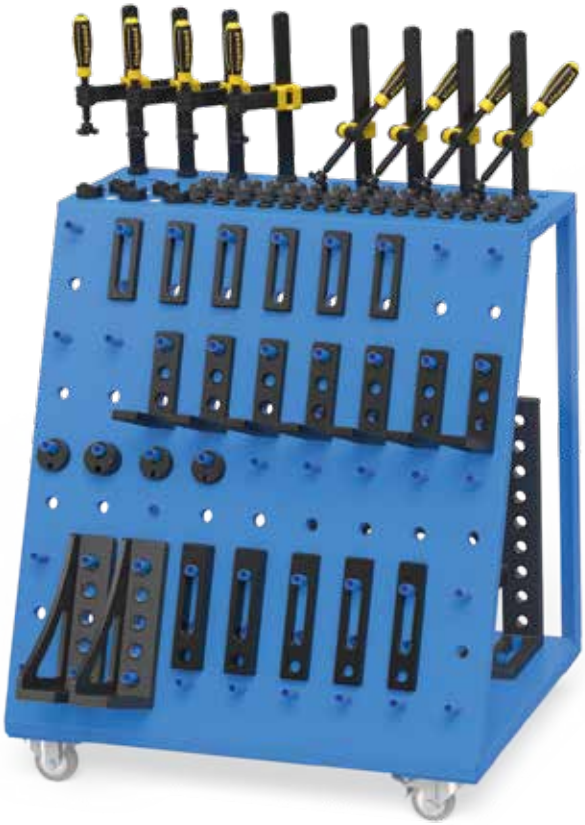
Työkaluvaunu, tarjoaa riittävän tilan Siegmundin työkaluille. Työkalut on helposti käytettävissä ja löydettävissä. Isot suorakulmat on käytännöllistä ja turvallista säilöä sisällä olevaan tilaan. Renkaiden avulla työkalut on nopeasti kuljetettavissa työpisteeltä toiselle.



2-220910	**Työkaluvaunu - lakattu**	**622,00 €** •

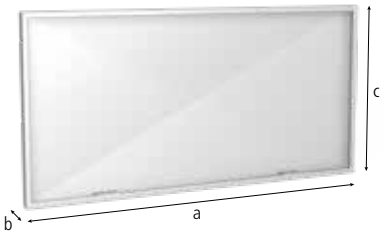
kantokyky 240 kg

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg



Suojaseinä

Hitsausseinällä pöytä voidaan jakaa kahdeksi työtilaksi. Työtilan paikka ja koko on itse määriteltävissä tarpeen mukaan. Hitsausseinä suojaa hitsausroiskeilta työtiloja, jotka on sijoitettu lähelle toisiaan. Hitsausseinä on tehty sinkitystä levystä ja voidaan kiinnittä kahdella kiinnityspultilla. (Hitsausseinä ei ole naarmuutumatonta materiaalia johtuen tuotannollisista syistä.)



2-280980	**Suojaseinä**	**161,00 €** ●

mahdollisuus värilliseen lakkaukseen asiakkaan pyynnöstä, lisämaksusta

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-002822	**Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 28 -> 22 - Sinistetty**	**47,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Kuusiokoloavain 5

Kuusikoloavain 5, käytännöllinen työkalu ruuvien nopeaan ja turvalliseen kiristykseen. Se on tehokas apuvälinen työskennellessä kiinnityspulttien, ruuvipuristimien ja pienien suorakulmien kanssa.

2-220852	**Kuusiokoloavain 5**	**13,00 €** ●

keltainen

Paino:
0,09 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Harja

24 mm harja on suunniteltu erityisesti 22 mm reikien puhdistamiseen.
Kertynyt lika voidaan poistaa reikien seinämiltä nopeasti ja vaivattomasti.

2-220820	**Harja Ø 24 suojakannella**	**17,00 €** •

Ø:	Paino:
24 mm	0,06 kg

Polttimenpidin

Polttimen pidin voidaan liittää kaikkiin reikäjärjestelmiin ja se toimii kannattimena hitsauspolttimelle.

2-220920	**Polttimenpidin - Sinistetty**	**21,00 €** •

Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	0,36 kg

Maadoitusliitin pehmeä

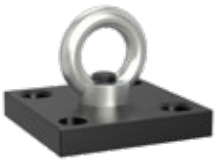
Maadoitusliitin takaa 100% kontaktin hitsauspöytään. Ylikuumenemisvaaraa ei ole. Yksinkertainen kiristys järjestelmän reikiin. Kuormitus 500 amppeeriin, Kaapelin halkaisija 70-95 mm^2.

2-000810	**Maadoitusliitin pehmeä**	**41,00 €** •

Paino:
0,66 kg

Nostokoukun kannatin

Tukilevyyn kiinnitetyn nostosakkelin kantokyky on 1800 kg (2x 280510) / 1000 kg (2x 002822). Sitä käytetään hitsauspöytien ja raskaiden lisäosien liikuttelemiseen turvallisesti ja nopeasti. Kiinnittäminen tapahtuu helposti vähintään kahta kiinnityspulttia käyttäen. Nostosakkelia käyttäessä on huomioitava käytettävä nostotapa. Tietyissä asennoissa käytettynä kantokyky voi pienentyä merkittävästi. liikuteltaessa pöytää ei saa nostaa yli 100 mm korkeuteen eikä sen alla saa siirron aikana olleskella. Nostosakkelia voidaan käyttää myös nostoliinojen kiinnityspisteenä. Huomioi seuraavat turvaohjeet: Mutterit tulee olla kiristetty kunnolla. Muttereiden tulee olla kiinnitetty tasaisesti pintaan asti. Kierteiden tulee olla riittävät. Sivuttais vetoa tulee välttää.



2-000830.N **Nostokoukun kannatin kiinnityslevyn kanssa - nitrattu** **47,00 €** ●

1800 kg kantokyky (2x 280510), 1000 kg kantokyky (2x 002822)

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

2-000835.N **Nostokoukun kannatin - nitrattu** **88,00 €** ●

2500 kg kantokyky (2x 280510), 1000 kg kantokyky (2x 002822), 700 kg kantokyky (2x 160510)

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

2-002822 **Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 28 -> 22 - Sinistetty** **47,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Epäkeskeinen vaste

Epäkeskeiset vasteet tarjoavat rajattomat säätömahdollisuudet ja vievät erittäin vähän tilaa pöydältä.

2-280401.N **Epäkeskeinen vaste Ø 60 - nitrattu** **19,00 €** ●

ahtaisiin paikkoihin

Ø:	MS: (d)	Paino:
60 mm	25 mm	0,42 kg

2-280402.N **Epäkeskeinen vaste Ø 60 M10 kierteellä - nitrattu** **22,00 €** ●

epäkeskovasteelle

Ø:	MS: (d)	Paino:
60 mm	25 mm	0,41 kg

2-280403.N **Epäkeskeinen vaste Ø 100 - nitrattu** **22,00 €** ●

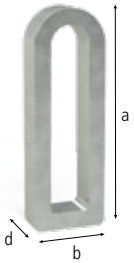
voidaan myös käyttää tukena

Ø:	MS: (d)	Paino:
100 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Vaste 140 Teräs / 156 Alumiini

Alumiininen Flex-vaste on muotoilunsa ansiosta portaattomasti säädettävä. Pyöreän päädyn ansiosta sitä voidaan käyttää kulmissa ja vapaamuotoisten kappaleiden kiinnityksessä. Vaste soveltuu hyvin käytettäksi pienessä tilassa.



2-280416 **Vaste 25x140 Teräs - Galvanoitu** **20,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280412 **Vaste 25x156 - Alumiini** **20,00 €** ●

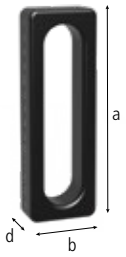
Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Paino:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

MS=Materiaalin vahvuus; WS=Seinämäpaksuus; VB=Säätöalue;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Vaste 150 L

Yleisvaste 150 L, tarkasti säädettävissä pitkänmallisen reiän ansiosta, väli 0-100 mm.



2-280410.N **Vaste 150 L - nitrattu** **32,00 €** •

Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg

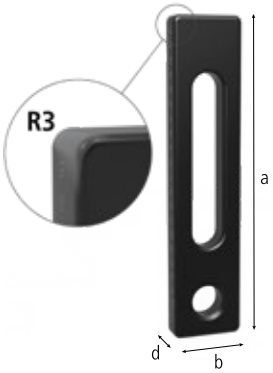
2-280410.A **Vaste 150 L - Alumiini** **36,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 225 L

Yleisvaste 225 L, kiinnitysreiän ja pitkän kiinnitysaukon (0-100 mm) yhdistelmä mahdollistaa tukevan ja hyvin säädettävän kiinnityksen. Lisäksi vastetta voidaan käyttää yhdessä prismojen ja adapterien kanssa.



2-280420.N **Vaste 225 L - nitrattu** **50,00 €** •

Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

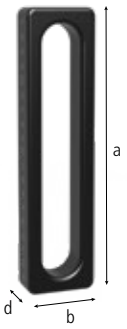
2-280420.A **Vaste 225 L - Alumiini** **50,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 200 L

Yleisvaste 200 L sopii kappaleiden tarkkaan asetteluun ja pitkän kiinnitysaukon ansiosta siinä on 0-150 mm säätövara.



2-280410.1.N **Vaste 200 L - nitrattu** **39,00 €** ●

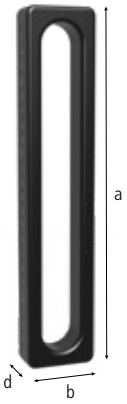
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 250 L

Yleisvaste 250 L, tarkasti säädettävissä pitkänmallisen reiän ansiosta, väli 0-200 mm. Laaja säätösäde mahdollistaa kahden kiinnityspultin käytön ja rajattoman diagonaalisen kiinnittämisen.



2-280410.2.N **Vaste 250 L - nitrattu** **41,00 €** ●

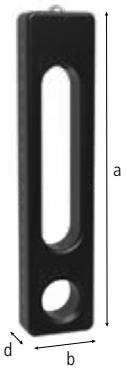
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 225 L FDS

Yleisvaste 225 L FDS on lisäksi varustettu jousikuormitteisella lisäosalla. Näin vaste soveltuu täydellisesti myös valettujen kappaleiden kiinnittämiseen. Mikäli suurempia hitsauksesta johtuvia muodonmuutoksia ei ole tiedossa, ei kappaletta ole jousimekanismin ansiosta tarpeen muutoin kiinnittää. Pitkän kiinnitysaukon säätövara on 0-100 mm. Tyypillinen sovellus: Sarjatuotanto.



2-280421 **Vaste 225 L FDS painejousiosalla - Sinistetty** **50,00 €** ●

painejousiosalla, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

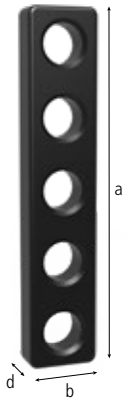
MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Skaalaus = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja

Vaste 100 / 150 / 250

Yleisvaste, kiinteästi asennettavissa reikäjärjestelmään ja sitä on saatavilla eri mittaisina. Reikäväli on 50 mm.



2-280407.N **Vaste 100 - nitrattu** **21,00 €** •

2 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg

2-280408.N **Vaste 150 - nitrattu** **27,00 €** •

3 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg

2-280409.N **Vaste 250 - nitrattu** **39,00 €** •

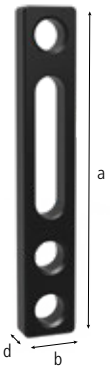
5 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Vaste 300 / 500

Yleisvaste 300 kehitettiin erityisesti laajentamaan vastepuolta. Pitempi kiinnitys tai useammat kiinnitysoptiot mahdollistuvat kolmella reiällä ja pitkänmallisella reiällä (säädettävä pituus 0-100 mm). Yleisvaste 500 kehitettiin erityisesti laajentamaan vastepuolta. Pitempi kiinnitys tai useammat kiinnitysoptiot mahdollistuvat seitsemällä reiällä ja pitkänmallisella reiällä (säädettävä pituus 0-100 mm).



2-280426.N **Vaste 300 - nitrattu** **50,00 €** •

3 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg

2-280427.N **Vaste 500 - nitrattu** **66,00 €** •

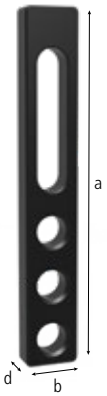
7 reikää

Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 325 L / 525 L

Yleisvaste 325 L / 525 L luo pysyviä tai muunneltavia kiinnitysvaihtoehtoja reikäjärjestelmällä ja pitkittäisillä rei'illä (0-100 mm säätövara) ja näin ollen tarjoaa suuren skaalan erilaisia kiinnitysvariaatioita.

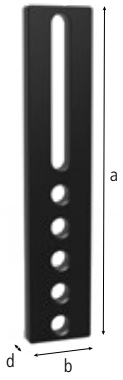


2-280422.N	**Vaste 325 L - nitrattu**					**50,00 €**	●
	3 reikää						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:		
	325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg		
2-280424.N	**Vaste 525 L - nitrattu**					**64,00 €**	●
	7 reikää						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:		
	525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg		

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

Vaste 500 S / 750 S / 1000 S

Yleisvaste 500 S / 750 S / 1000 S on suunniteltu erityisesti työskentelyyn isojen kappaleiden kanssa. Kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysaukon (0-200 mm) yhdistelmä mahdollistaa tukevan kiinnityksen ja laajan säätöalueen monia erilaisia kiinnitystarpeita varten.



2-280430.N	**Vaste 500 S - nitrattu**					**66,00 €**	●
	5 reikää						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:		
	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg		
2-280432.N	**Vaste 750 S - nitrattu**					**82,00 €**	●
	10 reikää						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:		
	750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg		
2-280434.N	**Vaste 1000 S - nitrattu**					**93,00 €**	●
	15 reikää						
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	VB:	Paino:		
	1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg		

MS=Materiaalin vahvuus; VB=Säätöalue;

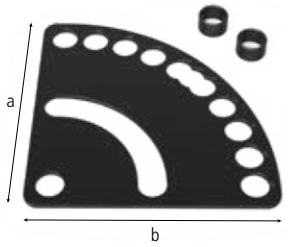
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja 100 = Skaalaus

Kulma-asteikko

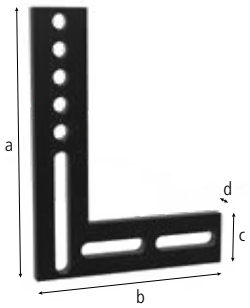
Säädettävä kulmalevy mahdollistaa tarkan kulman asettamisen. Voidaan käyttää vaihtoehtoisesti 10° askelmilla tai portaattomasti 0-90° välillä. Asteikon tarkkuus on 1°.



2-280455.N	**Kulma-asteikko - nitrattu**				**47,00 €** •
	sis. 2x Väliholkki				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	MS: (d)	Paino:	
	250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg	
	MS=Materiaalin vahvuus;				

Litteä kulmavaste 500

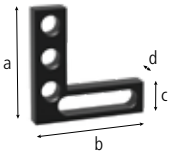
Litteä Suorakulma 500 on tiukasti kiinnitettävissä tai vapaasti säädettävissä reikien ja pitkittäisten reikien ansiosta. Litteän suorakulman vapaa säädettävyys on 200 mm asti.



2-280444	**Litteä kulmavaste 500 iso - Sinistetty**					**100,00 €** •
	5 reikää					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg	
	MS=Materiaalin vahvuus;					

Litteä kulmavaste 175

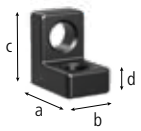
Litteä suorakulma 175 voidaan kiinnittää tukevasti ja on kiinnitysreikien, sekä pitkän kiinnitysaukon vuoksi, myös hyvin säädettävä. Vapaa säätövara on 100 mm.



2-280445	**Litteä kulmavaste 175 pieni - Sinistetty**					**71,00 €** •
	3 reikää					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	
	MS=Materiaalin vahvuus;					

Suorakulma 75 L

Suorakulma 75 L, voidaan käyttää suurien pinta-alojen kiinnittämiseen. Lisäksi se on käytettävissä muiden suorakulmien kanssa. Yhdistettäessä pitkittäisreikäisen tuen esim. Suorakulma 175 WL (Tuote no. 280111.N) kanssa saadaan korkeussäädettävä tukipinta.



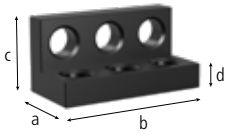
2-280105.N **Suorakulma 75 L - nitrattu** **41,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Kannatin

Kiinnityskulma, voidaan käyttää vasteena, suorakulmana tai siihen voidaan kiinnittää muita suorakulmia. Sitä voidaan käyttää yhdistämään hitsauspöydät tuki ja pohjakiskoihin. Tähän tarkoitukseen kannattaa käyttää uppokantaisia pultteja (Tuote no. 280528) tai kiinnityspultteja (Tuote no. 280510).



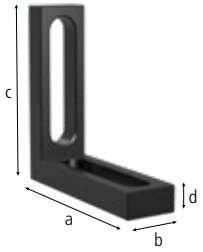
2-280107.N **Kannatin - nitrattu** **104,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 WL

Suorakulma 175 WL (Tuote no. 280111.N) mahdollistaa säädettävän kiinnittämisen kahden pitkittäisen reiän ansiosta.



2-280111.N **Suorakulma 175 WL - nitrattu** **86,00 €** ●

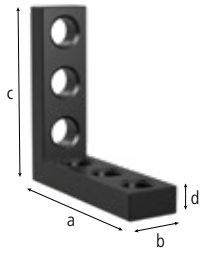
ura / ura 100, säädettävissä mihin tahansa suuntaan

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 VL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 175 VL (tuote no. 280113.N) soveltuu molemminpuolisen rei'ityksen vuoksi käytettäväksi myös tukirakenteena. Yhdistämällä se 75 L (tuote no. 280105.N) ja 175 SL (tuote no. 280109.N) vasteisiin sitä voidaan hyödyntää säädettävänä tukitasona.



2-280113.N **Suorakulma 175 VL - nitrattu** **80,00 €** •

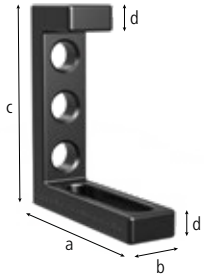
porareikä / porareikä

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 200 L

Vaste ja kiinnityssuorakulma 200 L, kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysuran ansiosta kulma soveltuu moniin erilaisiin tilanteisiin. Ylimääräinen päätylevy avaa uusia käyttömahdollisuuksia: joko yhdistettynä muihin suorakulmiin tai työkaluihin kuten prismoihin tai puristimiin.



2-280114.N **Suorakulma 200 L - nitrattu** **105,00 €** •

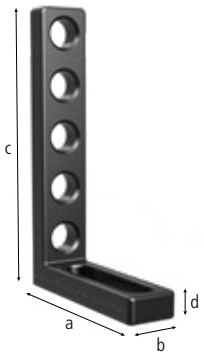
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 275 L

Suorakulma 275 L, valuteräksinen suorakulma, jota voidaan käyttää pöydän jatkona kevyille osille. Pitkänmallisen reiän ansiosta suorakulma toimii myös säädettävänä vasteena korkeille kappaleille.



2-280112.N **Suorakulma 275 L - nitrattu** **94,00 €** •

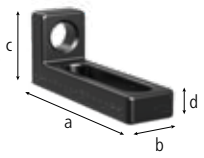
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 SL / 175 ML

Suorakulma 175 L / 175 ML, voidaan käyttää isojen kappaleiden vasteena. Lisäksi se on yhteensopiva muiden suorakulmien kanssa ja tarjoaa korkeussäädettävän pinnan kiinnitettäessä pitkulaiseen reikään.



2-280109.N **Suorakulma 175 SL - nitrattu** **68,00 €** ●

Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg

2-280109.1.N **Suorakulma 175 ML - nitrattu** **73,00 €** ●

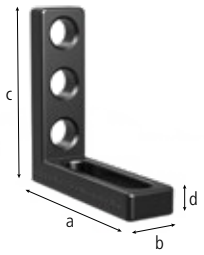
Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 175 L / 275 WL

Vaste ja kiinnityssuorakulma 175 L / 275 WL, kiinnitysreikien ja pitkän kiinnitysuran ansiosta kulma soveltuu moniin erilaisiin tilanteisiin. Kiinnittämällä se 75 L (tuote no. 280105.N) ja 175 SL (tuote no. 280109.N) vasteisiin saadaan aikaan säädettävä taso. Sitä voidaan käyttää myös suurten kappaleiden vasteena.



2-280110.N **Suorakulma 175 L - nitrattu** **86,00 €** ●

porattu reikä / ura, Vakiona mitta-asteikko molemmille puolille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

2-280110.G **Suorakulma 175 L - Valurauta / Sinistetty** **80,00 €** ●

porattu reikä / ura

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

2-280110.A **Suorakulma 175 L - Alumiini** **97,00 €** ●

porattu reikä / ura

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg

2-280115.N **Suorakulma 275 WL - nitrattu** **94,00 €** ●

reiät / ura 200

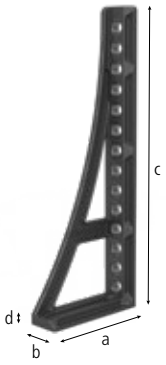
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

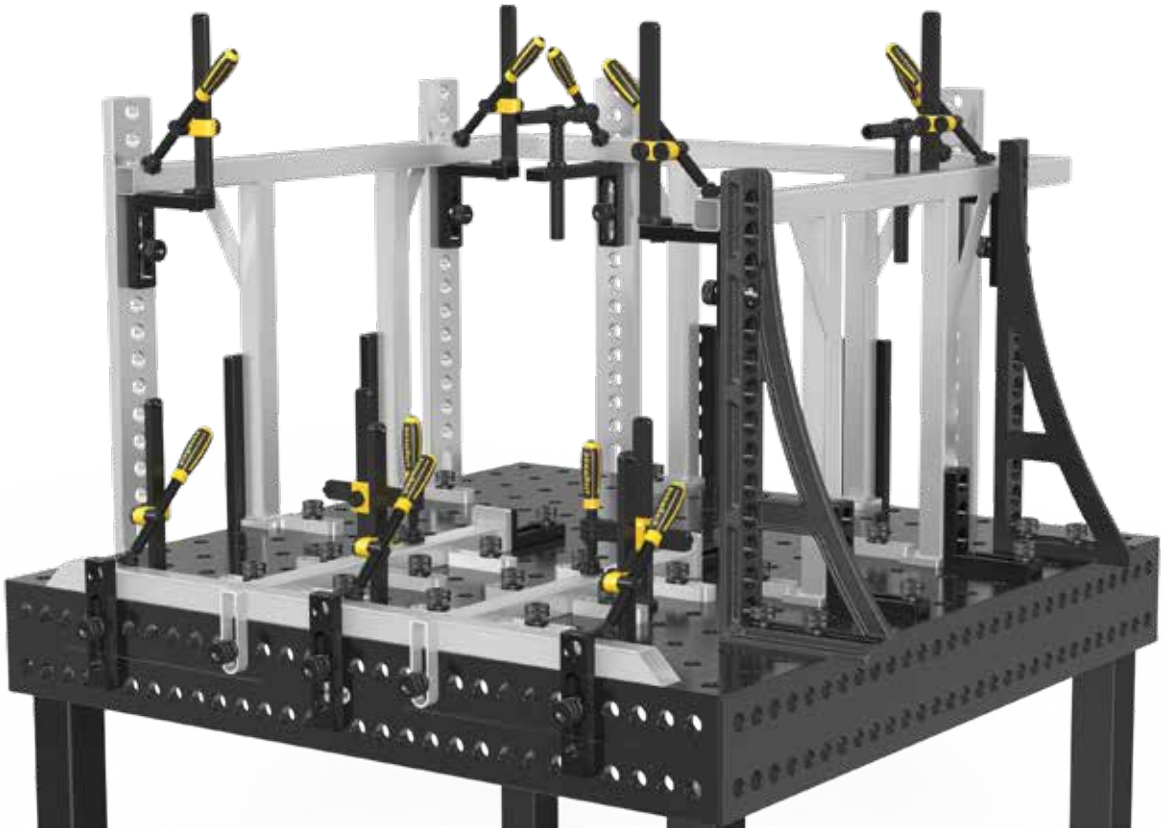
Suorakulma 300 G / 500 G / 750 G

Suorakulma 300 G / 500 G / 750 G mahdollistaa kiinteän tai säädettävän kiinnityksen reikien ja pitkittäireikien ansiosta. Monikäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää myös pöydän jatkona. Suorakulma valmistetaan sitkeästä GGG40 valuraudasta.



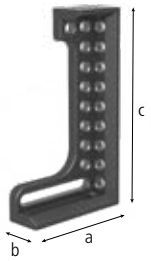
2-280152.N	**Suorakulma 300 G - nitrattu**					133,00 € •
	vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg	
2-280162.N	**Suorakulma 500 G - nitrattu**					174,00 € •
	vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg	
2-280166.N	**Suorakulma 750 G vasen - nitrattu**					212,00 € •
	vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	
2-280167.N	**Suorakulma 750 G oikea - nitrattu**					212,00 € •
	oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla					
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	

MS=Materiaalin vahvuus;



Suorakulma 300 GK / 500 GK nitrattu

Suorakulmat 300 GK / 500 GK tarjoaa kolmiulotteisuuden ansiosta useita kiinnitysvaihtoehtoja. Se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa. Sitä voidaan käyttää joko vasteena tai pöydän jatkona. Suorakulma valmistetaan sitkeästä GGG40 valuraudasta, jolloin siihen saadaan suurin mahdollinen stabiliteetti. Suositellaan tilattavaksi pareittain.



2-280124.N **Suorakulma 300 GK vasen - nitrattu** **209,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280126.N **Suorakulma 300 GK oikea - nitrattu** **209,00 €** •

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280130.N **Suorakulma 500 GK vasen - nitrattu** **258,00 €** •

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

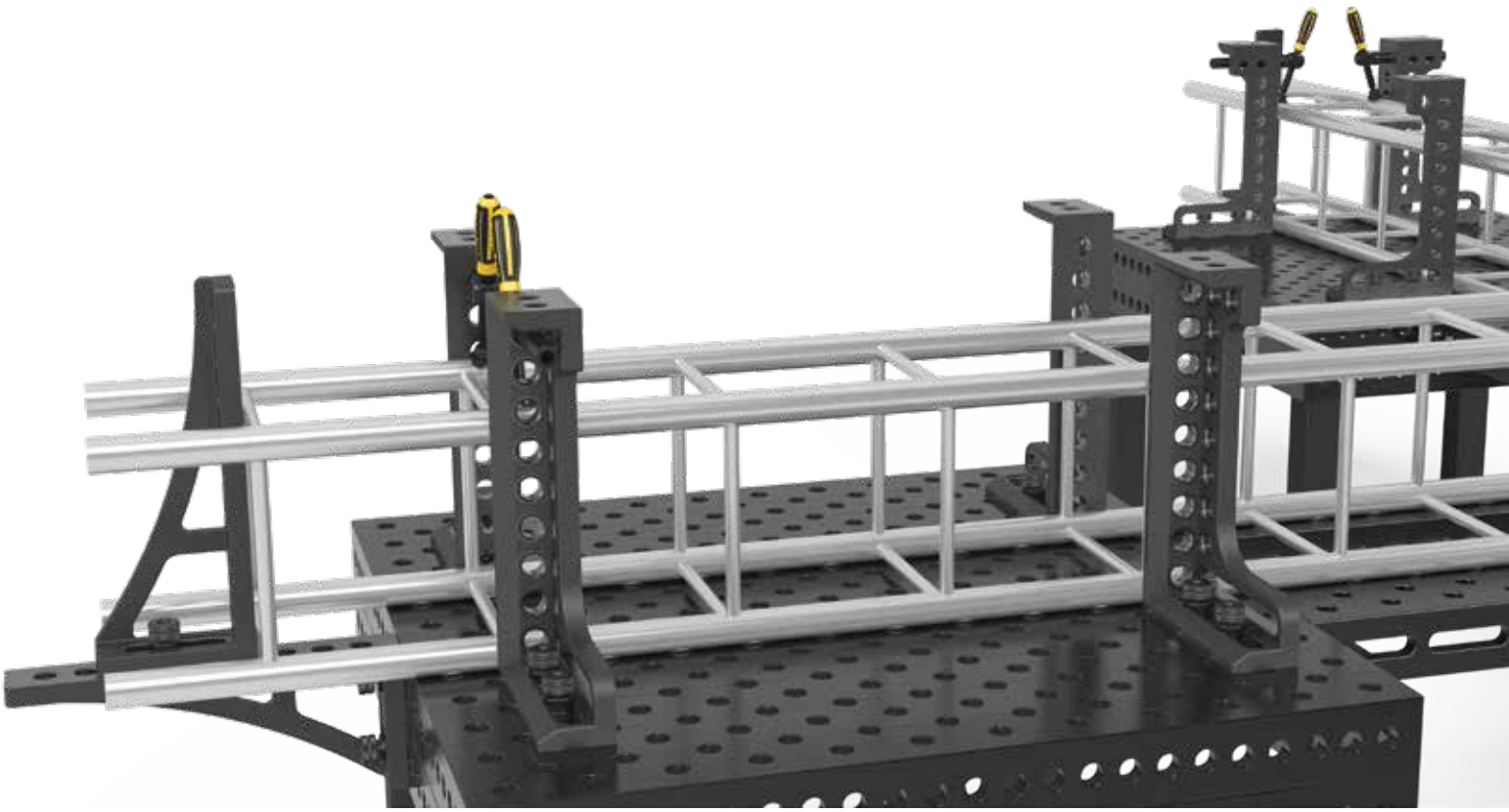
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

2-280132.N **Suorakulma 500 GK oikea - nitrattu** **258,00 €** •

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

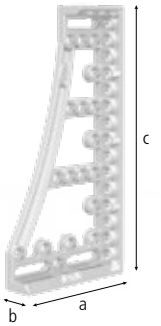
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

MS=Materiaalin vahvuus;



Suorakulma 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK alumiini-titaani

GK-alumiini-titaani suorakulma tarjoaa kolmiulotteisuutensa ansiosta useita kiinnitysvaihtoehtoja. Se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa. Sitä voidaan käyttää vasteena tai pöydän jatkona. Osasta on saatu erittäin tukeva käyttämällä erittäin kovaa alumiini-titaani seosta. Suositellaan tilaamaan pareittain. alumiini-titaani: Käytämme tätä kevyttä ja erittäin lujaa materiaalia painosyistä joihinkin suuriin vasteisiin sekä kiinnittimiin. Nitratun teräksen kovuus ei ole saavutettavissa.



2-280120 **Suorakulma 300 GK vasen - alumiini-titaani** **218,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

100 ALU Ti

2-280121 **Suorakulma 300 GK oikea - alumiini-titaani** **218,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

100 ALU Ti

2-280138 **Suorakulma 600 GK vasen - alumiini-titaani** **342,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

100 ALU Ti

2-280139 **Suorakulma 600 GK oikea - alumiini-titaani** **342,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

100 ALU Ti

2-280140 **Suorakulma 800 GK vasen - alumiini-titaani** **420,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

100 ALU Ti

2-280141 **Suorakulma 800 GK oikea - alumiini-titaani** **420,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

100 ALU Ti

2-280148 **Suorakulma 1200 GK vasen - alumiini-titaani** **666,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

100 ALU Ti

2-280149 **Suorakulma 1200 GK oikea - alumiini-titaani** **666,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

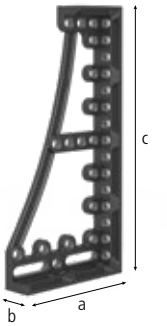
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

100 ALU Ti

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 600 GK / 800 GK nitrattu

Vaste ja kiinnitys suorakulma 600 GK / 800 GK, tarjoaa kolmiulotteisen rakenteensa vuoksi laajat kiinnitysmahdollisuudet. Se on suunniteltu erityisesti raskaiden kappaleiden kanssa työskentelyyn ja sitä voidaan käyttää joko vasteena, tai pöydän jatkona. Suurimman mahdollisen tukevuuden saavuttamiseksi osa on valmistettu valetusta GGG40 takoraudasta. Suositellaan tilattavaksi pareittain.



2-280134.N **Suorakulma 600 GK vasen - nitrattu** **311,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280136.N **Suorakulma 600 GK oikea - nitrattu** **311,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280144.N **Suorakulma 800 GK vasen - nitrattu** **382,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

2-280146.N **Suorakulma 800 GK oikea - nitrattu** **382,00 €** ●

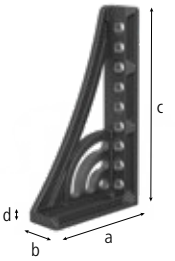
oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla

Suorakulma 500 G, mahdollistaa kiinteän tai säädettävän kiinnityksen reikien ja pitkittäireiän ansiosta. Yleiskäyttöistä suorakulmaa voidaan käyttää esim. pöydän jatkona. Valmistetaan sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-280164.N **Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla vasen - Valuteräs / Plasmanitrattu** **244,00 €** ●

vasenkätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

2-280165.N **Suorakulma 500 G säädettävällä kulmalla oikea - Valuteräs / Plasmanitrattu** **244,00 €** ●

oikeakätinen, vakio tarkalla mitta-asteikolla

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

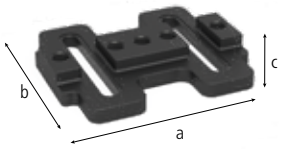
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja = Skaalaus = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja

Liikuteltava alusta

Liukupohja - tarjoaa kaksi säädettävää akselia, kun käytetään yhdessä suorakulmien kanssa. Kolmas akseli voidaan luoda lisäämällä toinen liukupohja. Tämä osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.

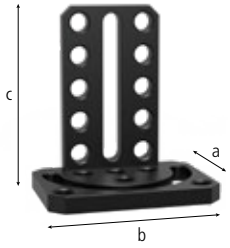


2-280195.N **Liikuteltava alusta - nitrattu** **270,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg

Kääntyvä kulma 275

Kääntökulma mahdollistaa kiinnitystyökalujen portaattoman asettelun 180° säätöalueella. Optimaalinen kiinnitys saavutetaan käyttämällä yhtä aikaa kahta kiinnityspulttia.

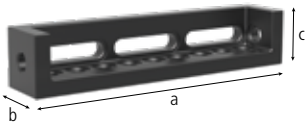


2-280101.N **Kääntyvä kulma 275 - nitrattu** **292,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg

Siirrettävä nelikulmainen kiinnityspala valurauta

Siirrettävä suorakulma toimii yhteenä kahden vasteen välissä tarjoten lisää tukipintaa, sekä kiinteitä ja säädettäviä kiinnityspisteitä. Lisäksi sitä voidaan käyttää neljä-puolisena pöydän jatkopalkkina, säätökappaleena tai suurena vasteena. Erityisesti ahtaissa paikoissa siirrettävä suorakulma tarjoaa useita kiinnitys- ja sovellusmahdollisuuksia. Tämä osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.

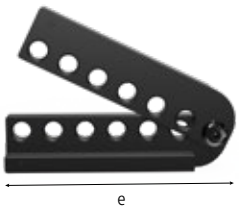


2-280302.N **Siirrettävä nelikulmainen kiinnityspala - Valuteräs / Plasmanitrattu** **221,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

Säädettävä kulmatuki, mekaaninen

Säädettävä mekaaninen kulma ja kiinnitysvaste sopii erinomaisesti sovelluksiin joissa tarvitaan tarkkoja kulmia ja toistettavuutta. Kulmaa voidaan vapaasti säätöö 10 ja 150 asteen välillä. Kulma säädetään mukana toimitettavan kulmamallinteen ja kuusiokoloavaimen avulla.



2-280170.N **Säädettävä kulmatuki, mekaaninen - nitrattu** **317,00 €** ●

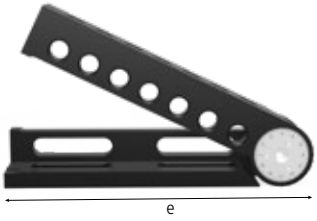
sisältäen asennusmallin

SL: (e)	Paino:
350 mm	14,50 kg

SL=Sivun pituus;

Säädettävä kulmavaste

Yleiskulma, jonka hydromekaaninen kiristys takaa erittäin korkean kiristysvoiman ja asetusten pysyvyyden. Kulmaa voidaan säätää portaattomasti alueella 0° - 225°. Erittäin tarkkaan asetteluun voidaan käyttää erillistä digitaalista kulmamittaa. Kiristykseen käytetään 14 mm kuusiokoloavainta (tuote no. 280854).



2-280171.N **Säädettävä kulmavaste - nitrattu** **525,00 €** ●

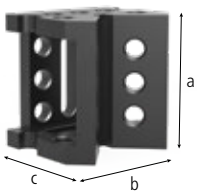
SL: (e)	Paino:
475 mm	23,00 kg

SL=Sivun pituus;

Nyt nitrattuna

Kulmakiinnike valurautainen

Kulmayhde mahdollistaa suuremman työtilan luomisen jatkamalla pöytää nurkasta 45° kulmassa. Kulmayhde kiinnittyy erittäin tukevasti ja sitä voidaan käyttää prismana vasteena tai jatkokappaleena. Se sopii yhteen kaikkien suorakulmien kanssa. Erittäin jämäkkä yhde tarjoaa jatko-, vaste- ja kiinnitysmahdollisuuksia viidellä (tuote no. 280191.N) kyljellä. Tämä osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-280191.N **Valurautainen kulmatuki - nitrattu** **250,00 €** ●

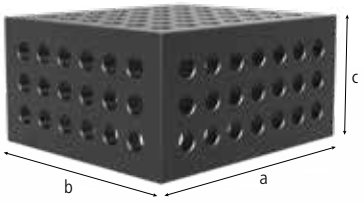
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Pöydän laajennusosa

Täydentääksemme laajaa U-palkkien ja L-suorakulmien valikoimaa olemme kehittäneet myös kiinnityskuution. Kuutiossa reiät on sijoitettu 50 mm ruudukkoon, mikä tekee siitä erittäin hyvin muokattavan.



2-280285.P **Pöydän laajennusosa 400x350x200 - plasmanitrattu** **587,00 €** •

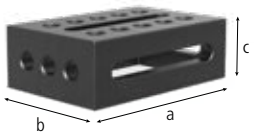
5 -sivuinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Tuki- ja kiinnitysrunko

Tuki- ja kiinnitysrunko toimii yhteenä useiden eri työkalujen välillä. Sitä voidaan käyttää pöydän jatkeena tai korokkeena. 50 mm ruudukkoon sijoitetut kiinnitysreiät tarjoavat laajan valikoiman erilaisia kokoonpanomahdollisuuksia. Reikien ja pitkien kiinnitysaukkojen ansiosta sekä kiinteiden, että säädettävien, vasteiden käyttö on mahdollista. Tämä osa on valmistettu sitkeästä GGG40 valuraudasta.



2-280300.N **Tuki, sekä pikakiinnityskehä valuraudasta 300x200x100 oikea - nitrattu** **265,00 €** •

oikeakätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

2-280301.N **Tuki, sekä pikakiinnityskehä valuraudasta 300x200x100 vasen - nitrattu** **265,00 €** •

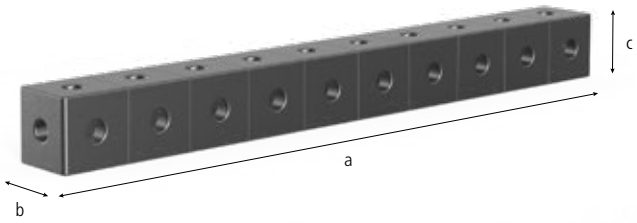
vasenkätinen

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

Kiinnityskisko

Kiinnityskisko on erityisen kompakti kiinnityselementti ja sitä voidaan joustavasti käyttää myös yhdyskappaleena. Reikien välitys on 100 mm.



		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-280303.P	**Kiinnityskisko 1000 - nitrattu**	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	**594,00 €**	○
2-280303.1.P	**Kiinnityskisko 2000 - nitrattu**	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	**953,00 €**	○
2-280303.2.P	**Kiinnityskisko 3000 - nitrattu**	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.552,00 €**	○

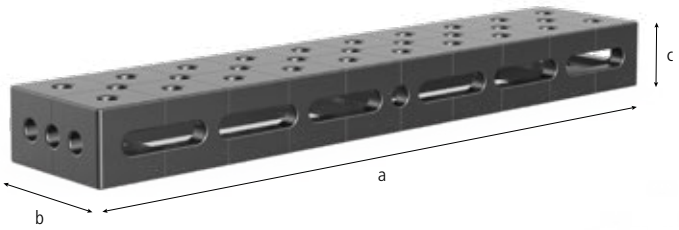
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Suorakulmainen U-Palkki 200/100 uralla

U-palkki 200/100 on ideaalinen pöydän jatkoksi, pystysuuntaisiin kiinnityksiin ja tukeva pöytien välinen yhde. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.



		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
2-280311.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x100 uralla vasen plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**426,00 €** ●
2-280312.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x100 uralla oikea plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**426,00 €** ●
2-280321.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x100 uralla vasen plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**670,00 €** ●
2-280322.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x100 uralla oikea plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**670,00 €** ●

280311.P

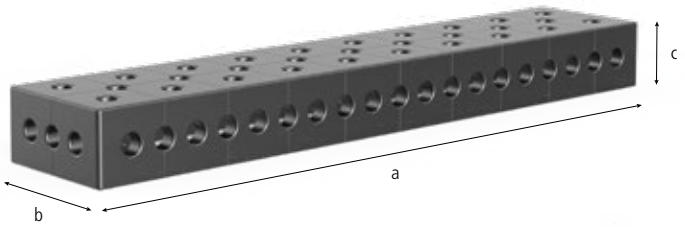
280312.P

280321.P

280322.P

Suorakulmainen U-Palkki 200/100

Suorakulmainen U-Palkki 200/100 (sivut 100 mm), soveltuu täydellisesti pöydän jatkeeksi, vertikaalisiin kokoonpanoihin tai kahta pöytää yhdistäväksi kappaleeksi. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan liitospulteilla (tuote no: 280560.N). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Diagonaalinen rei'itys mahdollistaa useita kiinnitystapoja ja yhdistelmiä muiden vasteiden ja suorakulmien kanssa. 100x100 mm ristikko helpottaa jatkokappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.

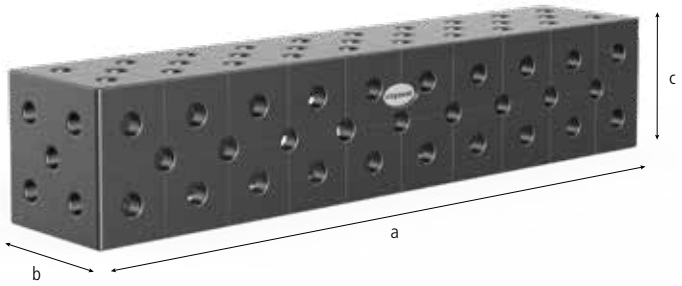


		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
2-280310.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x100 plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	**353,00 €** ●
2-280320.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x100 plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	**603,00 €** ●
2-280330.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x200x100 plasmanitrattu**	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	**915,00 €** ●
2-280340.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x200x100 plasmanitrattu**	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.172,00 €** ●

280310.P 280320.P 280330.P 280340.P

Suorakulmainen U-Palkki 200/200

Suorakulmainen U-Palkki 200/200 (sivut 200 mm), soveltuu täydellisesti pöydän jatkeeksi, vertikaalisiin kokoonpanoihin tai kahta pöytää yhdistäväksi kappaleeksi. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan liitospulteilla (tuote no: 280560.N). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Yhdistettynä jalkoihin (tuote no. 280376) palkkia voidaan käyttää yhdessä perustuskiskojen kanssa. Viisi kiinnityspintaa, ja optiona saatava diagonaalinen rei'itys, mahdollistavat useita kiinnitystapoja ja yhdistelmiä muiden vasteiden ja suorakulmien kanssa. 100x100 mm ristikko helpottaa jatkokappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.



		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-280396.P	**Suorakulmainen U-Palkki 100x200x200 plasmanitrattu**	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	**286,00 €**	●
2-280396.1.P	**Suorakulmainen U-Palkki 200x200x200 plasmanitrattu**	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	**346,00 €**	●
2-280360.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x200x200 plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	**428,00 €**	●
2-280370.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x200x200 plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	**720,00 €**	●
2-280380.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x200x200 plasmanitrattu**	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	**1.025,00 €**	●
2-280390.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x200x200 plasmanitrattu**	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	**1.259,00 €**	●
2-280391.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2400x200x200 plasmanitrattu**	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	**1.552,00 €**	●
2-280392.P	**Suorakulmainen U-Palkki 3000x200x200 plasmanitrattu**	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	**1.947,00 €**	●
2-280394.P	**Suorakulmainen U-Palkki 4000x200x200 plasmanitrattu**	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	**2.391,00 €**	●

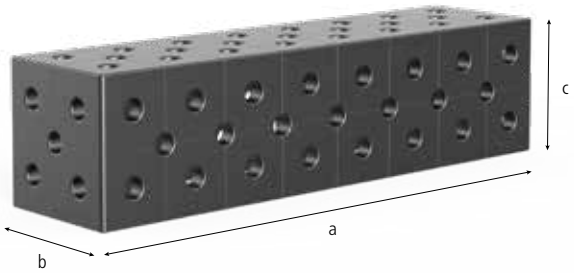
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Suorakulmainen U-Palkki 200/200 erikois koko

Suorakulmainen U-Palkki 200/200 (sivut 200 mm), soveltuu täydellisesti pöydän jatkeeksi, vertikaalisiin kokoonpanoihin tai kahta pöytää yhdistäväksi kappaleeksi. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan liitospulteilla (tuote no: 280560.N). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Yhdistettynä jalkoihin (tuote no. 280376) palkkia voidaan käyttää yhdessä perustuskiskojen kanssa. Viisi kiinnityspintaa, ja optiona saatava diagonaalinen rei'itys, mahdollistavat useita kiinnitystapoja ja yhdistelmiä muiden vasteiden ja suorakulmien kanssa. 100x100 mm ristikko helpottaa jatkokappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P).
Alennus: alkaen 5 osasta: 5 %, alkaen 10 osasta: 10 %, alkaen 20 osasta: 15 %. Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.



		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-280362.P	**Suorakulmainen U-Palkki 600x200x200 plasmanitrattu**	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	**549,00 €**	●
2-280366.P	**Suorakulmainen U-Palkki 800x200x200 plasmanitrattu**	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	**659,00 €**	●
2-280374.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1200x200x200 plasmanitrattu**	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	**904,00 €**	●
2-280378.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1400x200x200 plasmanitrattu**	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	**995,00 €**	●
2-280382.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1600x200x200 plasmanitrattu**	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	**1.109,00 €**	●
2-280386.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1800x200x200 plasmanitrattu**	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	**1.202,00 €**	●

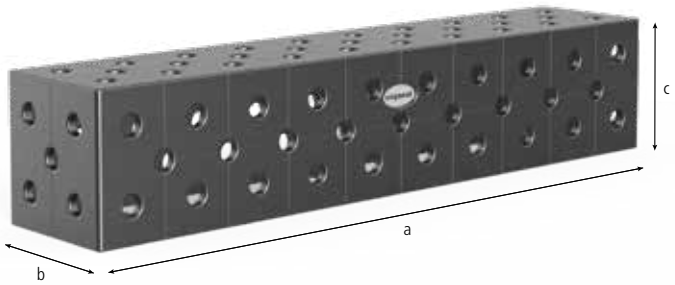
● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja = Hitsausroiskeiden suoja = Korroosiosuoja

Suorakulmainen U-Palkki 200/200 Premium Light

Siegmund Premium Lightin ohuemman mutta paljon kovemman materiaalin ansiosta voit säästää jopa 40% painosta tavanomaiseen materiaaliin verrattuna. Kiinnitettäessa Premium Lightiin kiinnityspultilla, tarvitaan väliholkki (Tuote no. 280653.N). Suorakulmainen U-Palkki 200/200 (sivut 200 mm), soveltuu täydellisesti pöydän jatkeeksi, vertikaalisiin kokoonpanoihin tai kahta pöytää yhdistäväksi kappaleeksi. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan liitospulteilla (tuote no: 800562). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Yhdistettynä jalkoihin (tuote no. 280376) palkkia voidaan käyttää yhdessä perustuskiskojen kanssa. Viisi kiinnityspintaa, ja optiona saatava diagonaalinen rei'itys, mahdollistavat useita kiinnitystapoja ja yhdistelmiä muiden vasteiden ja suorakulmien kanssa. 100x100 mm ristikko helpottaa jatkokappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten. Materiaali: Erikoisseosteinen läpikarkaistu työkaluteräs Siegmund X8.7. Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.



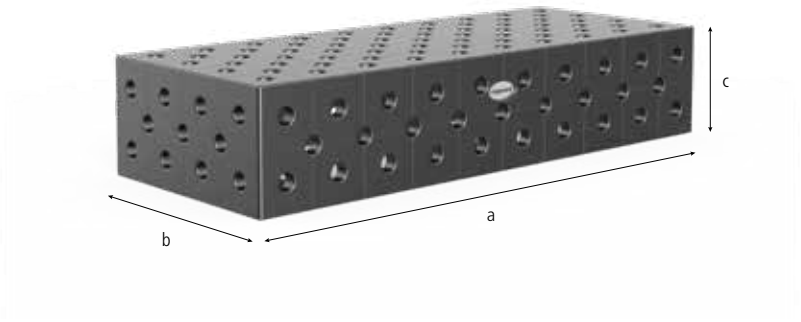
-40%

System 28 PREMIUM LIGHT

		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:	
2-800360.P	**Suorakulmainen U-Palkki Premium Light 500x200x200 plasmanitrattu**	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	**428,00 €** ●
2-800370.P	**Suorakulmainen U-Palkki Premium Light 1000x200x200 plasmanitrattu**	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	**720,00 €** ●
2-800380.P	**Suorakulmainen U-Palkki Premium Light 1500x200x200 plasmanitrattu**	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	**1.025,00 €** ●
2-800390.P	**Suorakulmainen U-Palkki Premium Light 2000x200x200 plasmanitrattu**	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	**1.259,00 €** ●

Suorakulmainen U-Palkki 400/200

Suorakulmainen U-Palkki 400/200 (sivut 200 mm), soveltuu täydellisesti pöydän jatkeeksi, vertikaalisiin kokoonpanoihin tai kahta pöytää yhdistäväksi kappaleeksi. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan yhdyspulteilla (tuote no: 280560.N). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Kannakkeisiin (tuote 280371) yhdistettynä palkkia voi käyttää joustavasti ratajärjestelmän kiskojen kanssa. Useat erikokoiset jatkokappaleet ja palkit, viideltä sivulta optiona myös diagonaalisesti rei'itetynä, tarjoavat runsaasti lisää kiinnitys ja laajennus mahdollisuuksia. 100x100 mm ristikko helpottaa jatkokappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.

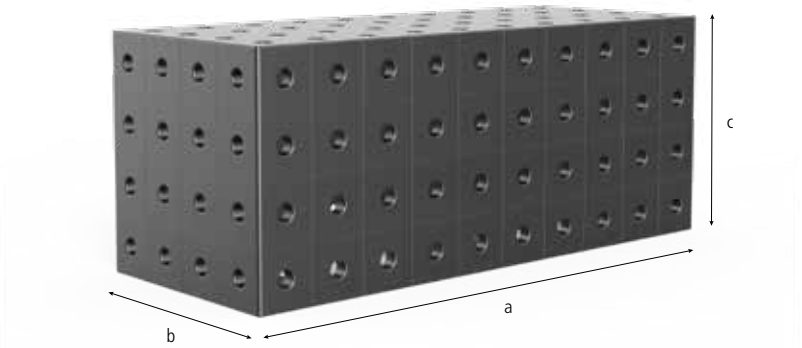


		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-280360.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x400x200 plasmanitrattu**	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	**665,00 €**	●
2-280370.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x400x200 plasmanitrattu**	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	**1.075,00 €**	●
2-280374.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1200x400x200 plasmanitrattu**	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	**1.552,00 €**	○
2-280380.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x400x200 plasmanitrattu**	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	**1.672,00 €**	●
2-280390.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x400x200 plasmanitrattu**	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	**1.978,00 €**	●
2-280391.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2400x400x200 plasmanitrattu**	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	**2.391,00 €**	○
2-280392.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 3000x400x200 plasmanitrattu**	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	**2.937,00 €**	●
2-280394.2.P	**Suorakulmainen U-Palkki 4000x400x200 plasmanitrattu**	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	**3.895,00 €**	○

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Suorakulmainen U-Palkki 400/400

Suorakulmainen U-Palkki 400/400 (sivut 400 mm), soveltuu työskentelyyn hyvin suurten ja raskaiden kappaleisen kanssa. Palkki tulee kiinnittää pöytään ainoastaan liitospulteilla (tuote no: 280560.N). Yli 1000 mm pitkänä pöydän jatkona käytettäessä tulee palkin tukena käyttää pöydän jalkaa. Yhdistettynä jalkoihin (tuote no. 280371) palkkia voidaan käyttää yhdessä perustuskiskojen kanssa. Viidellä pinnalla sijaitsevien kiinnitysreikien ja optiona saatavan diagonaalisen rei'ityksen ansiosta 400/400 U-Palkki tarjoaa runsaasti yhdistämismahdollisuuksia muiden palkkien ja vasteiden kanssa. 100x100 mm mittaruudukko helpottaa kappaleiden asettelua. 500 mm pituudesta saakka kaikissa U-palkeissa on takapuolella kiinnitysreiät jalkoja varten (poikkeuksena 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Diagonaalinen mittaristikko pyydettäessä. Löydät kuvat kaikista pöytäkooista www.siegmund.com.



		Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	MS: (d)	Paino:		
2-280360.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 500x400x400 plasmanitrattu**	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	**1.016,00 €**	○
2-280370.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1000x400x400 plasmanitrattu**	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	**1.693,00 €**	●
2-280374.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1200x400x400 plasmanitrattu**	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	**1.920,00 €**	○
2-280380.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 1500x400x400 plasmanitrattu**	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	**2.455,00 €**	○
2-280390.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2000x400x400 plasmanitrattu**	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	**2.964,00 €**	○
2-280391.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 2400x400x400 plasmanitrattu**	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	**3.725,00 €**	○
2-280392.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 3000x400x400 plasmanitrattu**	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	**4.477,00 €**	●
2-280394.3.P	**Suorakulmainen U-Palkki 4000x400x400 plasmanitrattu**	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	**6.096,00 €**	○

Pikakiinnityspultti

Sinistetty pikakiinnityspultti pyöritettävällä lukituksella, täydellinen kiinnityselementti Siegmundin komponenteille. Siinä on erityisen isot kuulat, jotka suojaavat reikien viisteitä pienen pintapaineensa ansiosta. Neljäs kuula sijaitsee pultin keskellä vähentäen sisäistä kitkaa ja lisäten sormikiristimen voimaa. Kiinnityspultin uusi malli ei sisällä o-renkaita, mutta se on silti helppo puhdistaa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-280510 **Pikakiinnityspultti lyhyt - Sinistetty** **46,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen, kierrekorkki

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 **Pikakiinnityspultti pitkä - Sinistetty** **58,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen, kierrekorkki

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yleiskiinnityspultti, Comfort

Sinistetty Universal-kiinnityspultti sopii täydellisesti Siegmund työkalujen kiinnitykseen. Sitä käytetään eri vahvuisten kappaleiden kiinnittämiseen toisiinsa. Pultin kiinnitysalue on 45-53 mm. Pitkän kiinnityspultin kiinnitysalue on 70-78 mm. Suuret kuulat suuntaavat puristusvoiman ulkokehää kohti. Tämä estää kappaleiden liikkumisen liian pienen pintapaineen vuoksi silloin kun kiinnittämiseen liittyy suuria reiän suuntaisia puristusvoimia. Kiinnityspultti kiristetään integroidulla sormiruuvilla tai 14 mm kuusiokoloavaimella (tuote no. 280854). Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-280532 **Yleiskiinnityspultti, Comfort lyhyt - Sinistetty** **47,00 €** ●

kahden työkalun kiinnitykseen

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 **Yleiskiinnityspultti, Comfort pitkä - Sinistetty** **59,00 €** ●

kolmen osan kiinnittämiseen

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Yleiskiinnityspultti Basic

Sinistetty Universal-kiinnityspultti sopii täydellisesti Siegmund työkalujen kiinnitykseen. Sitä käytetään eri vahvuisten kappaleiden kiinnittämiseen toisiinsa. Pultin kiinnitysalue on 42-57 mm. Pitkän Universal-kiinnityspultin kiinnitysalue on 67-82 mm. Pultti keskittyy reikiin automaattisesti o-renkaiden avulla. Suuret kuulat suuntaavat puristusvoiman ulkokehää kohti. Tämä estää kappaleiden liikkumisen liian pienen pintapaineen vuoksi silloin kun kiinnittämiseen liittyy suuria reiän suuntaisia puristusvoimia. Kiinnityspultti kiristetään integroidulla sormiruuvilla tai 14 mm kuusiokoloavaimella (tuote no. 280854). Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Reiät on puhdistettava harjalla ennen tämän kiinnityspultin käyttöä. Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-280536	**Yleiskiinnityspultti, Basic lyhyt - Sinistetty**						**35,00 €** •
	kahden työkalun kiinnitykseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg	
2-280537	**Yleiskiinnityspultti, Basic pitkä - Sinistetty**						**46,00 €** •
	kolmen osan kiinnittämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Asemointipultti

Asemointipultti on tarkoitettu säädettäville suorakulmille, jotka voidaan kiinnittää paikalleen ainoastaan yhdellä kiinnityspultilla. Tällä pultilla on mahdollista korvata toinen kiinnityspultti pienin kustannuksin. Lisäksi useita suorakulmia on helppo muodostaa merkkaamalla ne esim. 90° tai 45°. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!

2-280540	**Asemointipultti - Sinistetty**				**12,00 €** •
	Pituus: (a)	Ø:	Paino:		
	70 mm	28 mm	0,40 kg		

Pikakiinnityspultti, litteä

Litteäkantainen, sinistetty, kiinnityspulttia käytetään useimmiten pitkien kiinnitysaukkojen kanssa.
Kuten uppokantaisessa pultissa, myös tässä pultin pää saadaan jäämään lähemmäs kiinnitettävää kappaletta.
Ideaali kiristys ruuviväntimellä 25 Nm tiukkuuteen. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!
Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-280522	**Pikakiinnityspultti, litteä lyhyt - Sinistetty**						**41,00 €** ●
	kahden työkalun kiinnitykseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg	
2-280523	**Pikakiinnityspultti, litteä pitkä - Sinistetty**						**48,00 €** ●
	kolmen osan kiinnittämiseen						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yhdyspultti

Uppokantainen kiinnityspultti, erityisesti suunniteltu isojen Siegmundin osien pitkäaikaiseen kiinnittämiseen, esim. pöydät tai u-palkit. Upotettu kuusiokoloruuvi ja pultin ominaisuus keskittää itsensä, helpottaa asennusta. Uppokanta ja uppokanta ruuvi sisältää 10 kuusiokolokantaa kiinnitykseen.
Kiinnityspultti mahdollistaa tiukan kiinnityksen. Pulttia ei tule käyttää pitkittäisissä rei'issä.

2-280560.N	**Yhdyspultti lyhyt - nitrattu**						**19,00 €** ●
	kahden osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,18 kg	
2-280561	**Yhdyspultti pitkä - Sinistetty**						**24,00 €** ●
	kolmen osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg	
2-280562	**Yhdyspultti pitkä - Sinistetty**						**29,00 €** ●
	neljän osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella						
	Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:	
	100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg	

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Uppokantapultti

Uppokantainen kiinnityspultti, käytetään piilotettuna kiinnittimenä Siegmundin työkaluille. Pultti vastaa suunnittelultaan muita 4-kuulaisia kiinnityspulteja. Sen kanta uppoaa reikään luoden tasaisen pinnan kiinnitettävän osan kanssa. Uppokantaista kiinnityspulttia ei voi käyttää pitkissä kiinnitysaukoissa. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen! Kiinnitysmomentti riippuu pöytätyypistä.

2-280528 **Uppokantapultti lyhyt - Sinistetty** **41,00 €** •

kahden työkalun kiinnitykseen

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 **Uppokantapultti pitkä - Sinistetty** **54,00 €** •

kolmen osan kiinnittämiseen

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

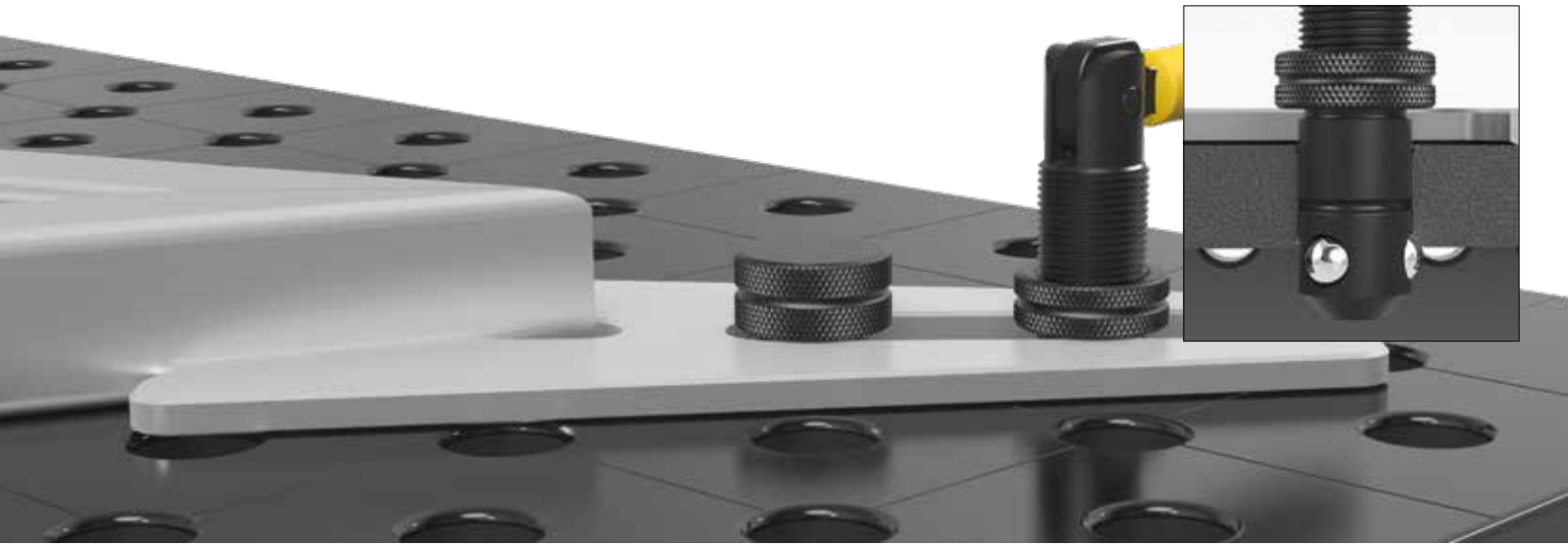
Pikakiinnityspultti kahvalla

Kahvallisella pikakiinnityspultilla komponentteja voidaan kiinnittää helposti ja nopeasti ilman ylimääräisiä työkaluja. Kiinnityksen liikealuetta voidaan vaihdella säätömutteria käyttämällä 33 - 60 mm alueella. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!

2-280516 **Pikakiinnityspultti kahvalla - Sinistetty** **59,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Paino:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Leikkausvoima; ZK=Vetovoima;



Yhdyspultti / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Yhdyspultti, suunniteltu erityisesti yhdistämään Siegmund Premium Light pöytiä ja komponentteja (materiaalivahvuus 15 mm) käyttämällä järjestelmäreikiä.

2-800560 **Yhdyspultti / Siegmund Light <-> Siegmund Light - Sinistetty** **19,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
26 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yhdyspultti Siegmund <-> Siegmund Light

Yhdyspultti on suunniteltu erityisesti Siegmund pöytien ja komponettien (materiaalivahvuus 25 mm) yhdistämiseksi Siegmund Premium Light-komponenttien (materiaalivahvuus 15 mm) kanssa käyttäen järjestelmäreikiä. Premium Light U-palkit voidaan kiinnittää pöytiin yhdyspulttien avulla (tuote no. 800562).

2-800562 **Yhdyspultti / Siegmund <-> Siegmund Light - Sinistetty** **19,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
40 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

Yhdistyspultti, kuusiokannalla

Sinistetty kuusikulmainen kiinnityspultti on suunniteltu erityisesti kiinteiden, pysyvien kiinnitysten tekemiseen. Itsekeskittyvä pultti on helppo kiinnittää. Kiinnityspultti kiristetään koon 36 ja 24 kiintoavaimilla.

2-280550.1 **Yhdistyspultti, kuusiokannalla lyhyt - Sinistetty** **26,00 €** ●

kahden osan liittämiseen, kuusiokoloavaimella

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Magneettinen kiinnityspultti

Magneettikiinnitin mahdollistaa nopean kiinnityksen ilman ruuvaamista tai työkalujen käyttöä. Se on hyödyllinen paineherkille osille, esim. ohuet pellit, kuten myös kokoonpanoissa missä kiinnittäminen vastakkaiselle puolelle ei ole mahdollista, esim. suljettu ohutlevy kotelo. Väliholkki on suunniteltu sovelluksiin, joissa tarvitaan rako kahden eri kiinnityselementin väliin. (System 28: 280741 / System 16: 160539)

2-280740	**Magneettinen kiinnityspultti 68 - Alumiini**	**24,00 €** •

Akselin pituus 25 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
68 mm	28 mm	0,09 kg

ALU

2-280740.1	**Magneettinen kiinnityspultti 93 - Alumiini**	**29,00 €** •

Varren pituus 50 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
93 mm	28 mm	0,13 kg

ALU

2-280740.2	**Magneettinen kiinnityspultti 118 - Alumiini**	**32,00 €** •

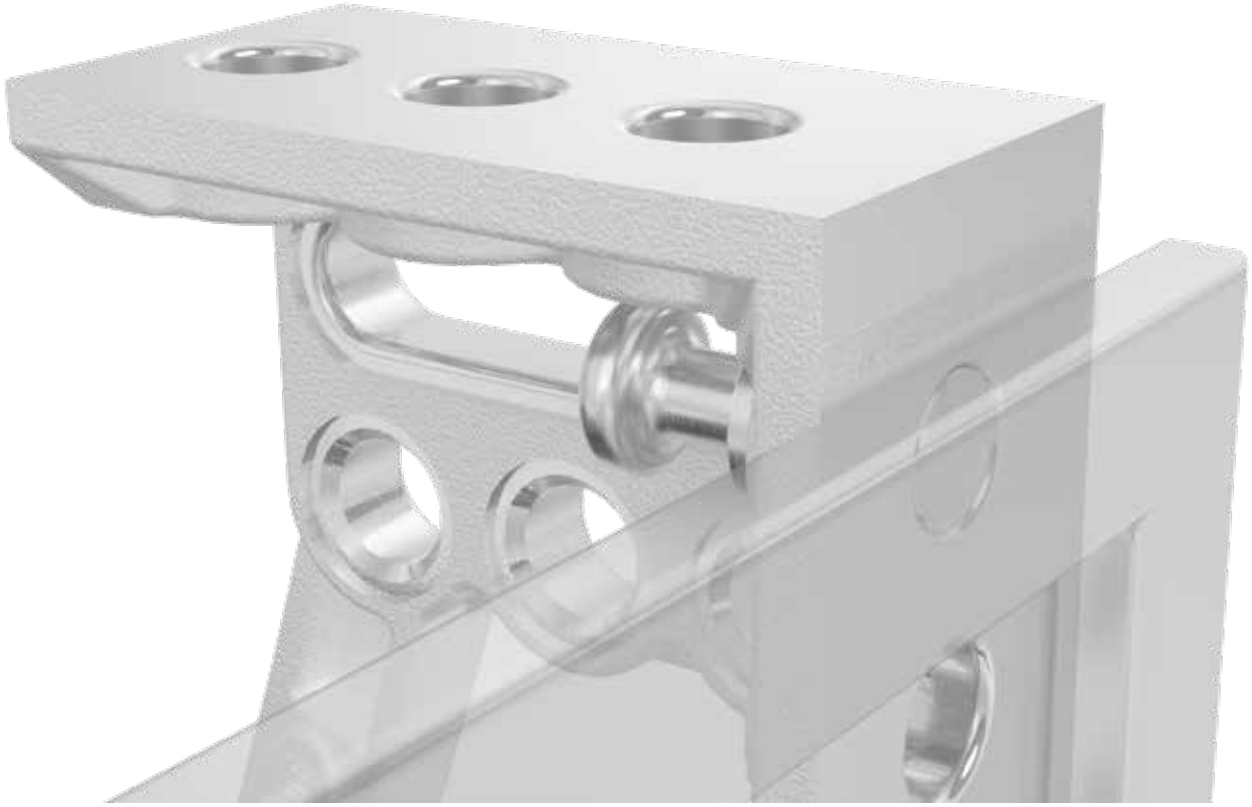
Akselin pituus 75 mm

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
118 mm	28 mm	0,16 kg

ALU

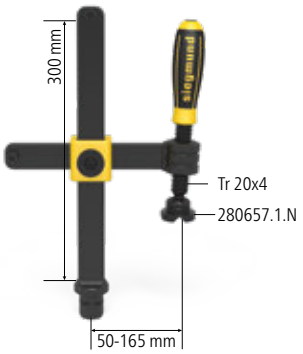
2-280741	**Välirengas magneettiselle kiinnityspultille - Sinistetty**	**7,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
25 mm	40 mm	0,12 kg



Puristin

Ruuvipuristin on perustyökalu, joka mahdollistaa erimallisten kappaleiden nopean, jämäkän ja tarkan kiinnittämisen. Aikaa säästävä kiristyksen pika-asetus ja nopea irrotusmekanismi tekevät tuotteesta todella tehokkaan työkalun. Yksilöllisiin tarpeisiin tarjoamme pysty- ja vaakatankoja erikoismittaisina. Vaakapalkin mitat ovat 30x10 mm ja vahvistetun pystypalkin 30x14 mm. Nitrattu materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Kahvaan upotetun kuusioruuvin ansiosta puristusvoima voidaan säätää myös momenttiavainta käyttämällä juuri sopivaksi. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.



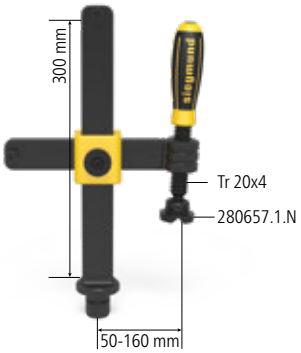
2-280610.N **Puristin - nitrattu** **69,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg

Puristin XL

XL ruuvipuristin on suunniteltu erityisesti kovaa kiinnitysvoimaa vaativiin sovelluksiin. Vaaka- ja pystytankoja on saatavana erimittaisina tarpeen mukaan. Litteän tangon mitat ovat 35x14 mm. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän. Lisäksi kaikkia osia on saatavana varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusittu sormiruuvi mahdollistaa erittäin nopean korkeussäädön. Käsikahvan päähän on upotettu kuusiokoloruuvi, minkä avulla puristusvoima voidaan tarkasti säätää käyttämällä momenttiavainta. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.



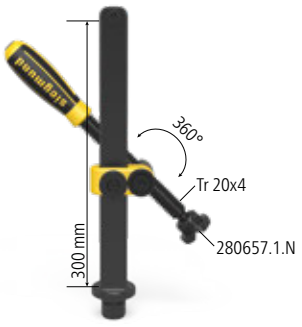
2-280612.N **Puristin XL - nitrattu** **82,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

Puristin 45°/90°

45°/90° ruuvipuristin korvaa 45° tai 90° vakio ruuvipuristimet. Loputtoman 0°-360° säätövaran ansiosta tämä puristin on uusi standardi. Palkin mitat ovat 30x14 mm. Nitrattu materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Valurautaisen tukiristikon uusitun sormiruuvin avulla korkeuden säätö on nopeaa. Kahvaan upotetun kuusioruuvin ansiosta puristusvoima voidaan säätää myös momenttiavainta käyttämällä juuri sopivaksi. Lisäksi pystypalkki on vahvistettu. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.



2-280630.N **Puristin 45°/90° - nitrattu** **65,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Korkeus: (c)	Paino:
5 kN	310 mm	2,30 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Peruspuristin putkivarrella 180°

Putkirunkoinen 180° ruuvipuristin mahdollistaa tarkan ja jämäkän kappaleiden kiinnittämisen 180° kulmassa suhteessa järjestelmän reikiin. Pyöreän putken ansiosta puristin on pystysuunnassa helposti ja nopeasti säädettävissä säätöalueella 45-180 mm. Pystyputken pituus on 250 mm. Nitrattu materiaali takaa pitkän käyttöiän ja kaikkia osia on saatavana myös varaosina. Pystyputken kiinnitetään suoraan järjestelmän reikiin käyttämällä säätörengasta (tuote no. 280653.N). Vakiona kierretangon mitta on 100 mm. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.

2-280625 **Peruspuristin putkivarrella 180° - Sinistetty** **58,00 €** •

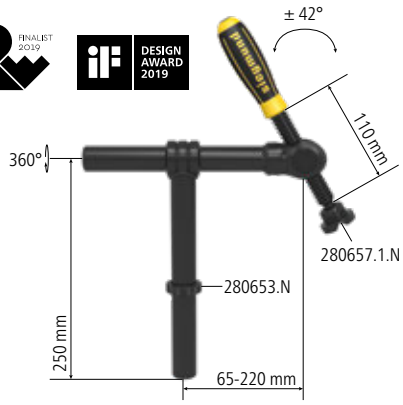
Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

Putkikiinnitin yleismalli

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2020 · FINALIST 2019 · iF DESIGN AWARD 2019

Putkirunkoinen ruuvipuristin nivelletyllä kierretangolla mahdollistaa joustavan kiinnittämisen + / - 42 asteen kulmissa. Tämä puristin yhdistää perinteisten 45 ja 90 asteen puristimien hyödyt. Sitä voidaan käyttää suorilla tai vinoilla pinnoilla, mikä lisää kiinnitysmahdollisuuksia ja laajentaa sovellusvalikoimaa. 200 mm pitkä vaakaputki on portaattomasti säädettävissä, ja yhdistettynä nivellettyyn kierretankoon, se tarjoaa rajattomat käyttömahdollisuudet. Pystyputken mitta on 250 mm. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Pystyputken kiinnitetään suoraan järjestelmän reikiin käyttämällä säätörengasta (tuote no. 280653.N). Vakiona puristin toimitetaan 135 mm pitkällä kierretangolla.



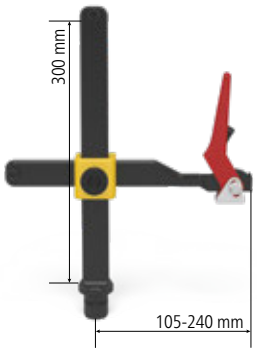
2-280604 **Putkikiinnitin yleismalli - Sinistetty** **69,00 €** •

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

Professional Vipupuristin

Ruuvipuristin pikakiinnityksellä, käytetään hitsausosien nopeaan ja tiukkaan kiinnitykseen. Kiinnitysvoima on säädettävissä erikseen. Sinistetty materiaali ja mahdollisuus tilata varaosia erikseen takaa pitkän käyttöiän. Uuden sormikiristimen ansiosta korkeus on nopeasti säädettävissä.



2-280615.N **Professional Vipupuristin - nitrattu** **88,00 €** •

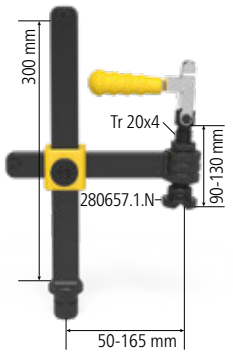
max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

NEW · N · BAR

Nyt nitrattuna

Puristin pystysuuntaisella säädöllä

Ruuvipuristin pikakiinnityksellä mahdollistaa nopean ja helpon kiinnityksen. Maksimaalinen kiinnitys stabiliteetti saavutetaan pystysuuntaisessa kiinnittämisessä yläpuolelta. Erikois ominaisuus tässä puristimessa on suurempi kiinnitysvoima verrattuna tavallisiin ruuvipuristimiin pikakiinnityksellä. Puristimessa olevalla sormiruuvilla korkeuden säätö onnistuu nopeasti. Pystytuki on karkaistu. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.



2-280611.1 **Puristin pystysuuntaisella säädöllä** **100,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

2-280611.2 **Puristin 45°/90° pystysuuntaisella säädöllä** **97,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

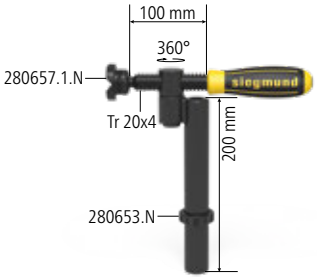
max. kuorma	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

2-009902 **Pysty-vipupuristin** **67,00 €** ●

Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
-	85 mm	0,40 kg

Peruspuristin putkivarrella 90°

Ruuvipuristin 90° pyöreöllä putkella, mahdollistaa tarkan ja voimakkaan komponenttien kiinnityksen 90 asteessa suhteessa pöydän reikiin. Puristin on helposti pyöritettävissä 360°, näin ollen mahdollistaen vapaan asemoinnin. Sinistetty materiaali takaa pitkän käyttöiän ja tehokkuuden, kuin myös mahdollisuus tilata varaosia erikseen. Säätörengasta (Tuote no. 280653.N) käytetään pystysuuntaisen putken kiinnittämiseksi reikiin. Kaiken muotoisten kappaleiden kiinnittämiseksi prismat ovat vaihdettavia. Sopivat prismat löytyvät sivulta 179.



2-280608.N **Peruspuristin putkivarrella 90° - nitrattu** **46,00 €** ●

Kuulan halkaisija karalla 16 mm

max. kuorma	Korkeus: (c)	Paino:
3 kN	230 mm	1,40 kg

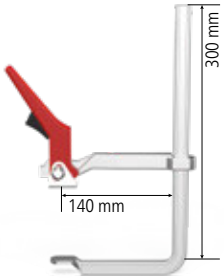
NEW N BAR

Nyt nitrattuna

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Puristin pikalukituksella

Tavallinen pikakiinnityspuristin mahdollistaa nopean, tarkan ja yksinkertaisen kiinnittämisen.
Puristinta on saatavana useina eri kokoina.



2-280616 **Puristin pikalukituksella S20** **57,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Paino:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1 **Puristin pikalukituksella S25** **64,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Paino:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2 **Puristin pikalukituksella S30** **75,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Paino:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3 **Puristin pikalukituksella S40** **78,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Paino:
400 mm	120 mm	2,50 kg

Kulmakiinnike 45°

Normaali ruuvipuristin voidaan helposti muuntaa 45° ruuvipuristimeksi vaihtamalla 45° adapteri puristimen pystytankoon.

2-280663 **Kulmakiinnike 45° ruuvipuristimelle 280610.N - Sinistetty / nitrattu** **18,00 €** •

ruuvipuristimelle 280610.N

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1 **Kulmakiinnike 45° Ruuvipuristimelle XL 280612.N - Sinistetty / nitrattu** **20,00 €** •

Ruuvipuristimelle XL 280612.N

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

Prisma vaste / Prisma vaste

Kulmasovitin, voidaan käyttää joustavasti yhdessä puristimen putken (Tuote no. 280750 + 280642) kanssa. Käytettäessä kierteytettyä holkkia (Tuote no. 280618.N), kulmasovitinta voidaan käyttää yhdessä kierteytetyn karan kanssa. Sisähalkaisija 40 mm.

2-280770	**Prisma vaste 45° kiristysputkelle**	**27,00 €** ●

kiristysputkelle 280750, 280642

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280771	**Prisma vaste 90° kiristysputkelle**	**26,00 €** ●

kiristysputkelle 280750, 280642

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280772	**Prisma vaste 45° kiristysputkelle**	**16,00 €** ●

kiristysputkelle 280750, 280642

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

2-280773	**Prisma vaste 90° kiristysputkelle**	**16,00 €** ●

kiristysputkelle 280750, 280642

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

Kierreholkki

Sinistetty kierreholkki on suunniteltu työskentelyyn ahtaissa tiloissa. Kierreholkki toimii vastakappaleena ruuvipuristin varsille System16 (Tr12x3) tai System 28 (Tr 20x4). Kierreholkin, ruuvipuristimen varren ja tukevan suorakulman yhdistelmä on erinomainen hankalien horisontaalisten puristusten toteuttamisessa.

2-280618.N	**Kierreholkki Tr 20x4 - nitrattu**	**7,00 €** ●

trapetsi- kierre 20 x 4 mm system 28:n kiinnityskaralle, malleille 280610.N, 280612.N, 280625.N

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
22 mm	30 mm	0,05 kg

2-280619	**Kierreholkki Tr 12x3 - Sinistetty / nitrattu**	**8,00 €** ●

trapesi-kierre 12 x 3 mm system 16:n kiinnityskaralle

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
23 mm	32 mm	0,07 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Prismat ruuvipuristimille

Ruuvipuristimen prismoja voi käyttää pyöreiden ja neliöputkien kiinnittämiseen. Pallonivel mahdollistaa prisman liikkumisen ja tarkan kiinnityksen työkappaleeseen. Se voidaan vaihtaa irroittamalla pää pallonivelestä. Prismoja on saatavilla useille materiaalipinnoille. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla. Ruostumattomia teräsprismoja käytetään metalleille, jotka ovat herkkiä naarmuille (ruostumisen ehkäiseminen).

2-280657.1.N	**Prismat ruuvipuristimille - nitrattu**			9,00 € •
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	24 mm	40 mm	0,09 kg	
2-280658.E	**Prismat ruuvipuristimille - Ruostumaton teräs**			12,00 € •
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	21 mm	40 mm	0,10 kg	
2-280659.PA	**Prismat ruuvipuristimille - Polyamidi**			10,00 € •
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	24 mm	40 mm	0,01 kg	
2-280661	**Paininvaste ruuvipuristimille - kiillotettu**			12,00 € •
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä, asiakaskohtaisiin tarpeisiin			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	30 mm	40 mm	0,19 kg	

Paininkuula ruuvipuristimelle

Pallopää ruuvipuristimelle, erityisesti suunniteltu kulmien ja urien kiinnittämiseen. Pallopää kiinnitetään puristimen kierretangon palloniveleen, näin ollen se on liikkuva ja voidaan kiinnittää tarkasti työkappaleeseen. Se on helposti vaihdettavissa ja irroitettavissa palloniveleestä. Pallopää on saatavilla eri materiaaleina. Polyamidista pallopäätä käytetään naarmuuntumisherkille materiaaleille. Ruostumattomasta teräksestä tehtyä pallopäätä käytetään naarmuuntumista kestävillä metalleilla (ruosteen ehkäisy).

2-280660	**Paininkuula ruuvipuristimille - Sinistetty / nitrattu**			**9,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	20 mm	35 mm	0,07 kg	
2-280660.E	**Paininkuula ruuvipuristimille - Ruostumaton teräs**			**12,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	20 mm	35 mm	0,07 kg	
2-280660.PA	**Paininkuula ruuvipuristimille - Polyamidi**			**10,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	20 mm	35 mm	0,01 kg	

Prisma Ø 40 ruuvipuristimille

Duo-prisma – Soveltuu käytettäväksi kaikissa System 28-järjestelmän rei'issä ja ruuvipuristimissa. O-rengas takaa hyvän istuvuuden ja tarkan kiinnityksen. 120° kulma luo vakaan tukipinnan kaikille pyöreille putkille. Tasoitettujen kulmien ansiosta prismaa voi käyttää myös litteiden kappaleiden asetteluun. Polyamidista prismaa käytetään herkästi naarmuuntuvien materiaalien kiinnitykseen. Polyamidinen prisma soveltuu käytettäväksi vain ruuvipuristimien kanssa.

2-280650	**Prisma Ø 40 - Sinistetty / nitrattu**			**18,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	35 mm	40 mm	0,15 kg	
2-280650.A	**Prisma Ø 40 - Alumiini**			**20,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	35 mm	40 mm	0,05 kg	
2-280650.PA	**Prisma Ø 40 - Polyamidi**			**20,00 €** ●
	karalle 20 x 4 mm trapetsikierteellä, ilman o-rengasta			
	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:	
	35 mm	40 mm	0,02 kg	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Kiinnityssilta 2P

Puristussilta 2P on täydellinen ratkaisu ahtaisiin paikkoihin, joissa tarvitaan samaan aikaan kiinnittää kaksi eri kappaletta. Nivelletyn sillan ansiosta myös keskenään eri korkuisten kappaleiden kiinnittäminen on mahdollista. Pyöreiden kiinnitysnastojen ansiosta työkalu on erittäin helppokäyttöinen. Toimitukseen sisältyy puristussilta, kaksi pyöreää nastaa ja kaksi prismaa. Jotta Puristussilta toimii varmasti kaikissa tilanteissa, prismat ovat vaihdettavia. Soveltuvat prismat löytyvät sivulta 179.

2-280210	**Kiinnityssilta 2P ruuvipuristimille**			**44,00 €** •
	2 lukituspistettä samanaikaisesti			
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg	

Kiinnitys silta 3P

Puristussilta 3P on täydellinen työkalu ahtaisiin paikkoihin ja useiden kappaleiden samanaikaiseen kiinnittämiseen. Nivelletyn kiinnityspisteen ansiosta myös epätasaisten pintojen kiinnittäminen onnistuu helposti. Kolmen puristuspisteen ja kolmiulotteisen toiminnan seurauksena työkalu sopii erittäin moniin erilaisiin kiinnitystehtäviin. Puristuspäiden kiinnitys lukkorenkaiden avulla takaa työkalun hyvän toimivuuden. Toimitukseen kuuluu puristussilta, kolme kuulanastaa ja prismaa. Jotta Puristussilta toimii varmasti kaikissa tilanteissa, prismat ovat vaihdettavia. Soveltuvat prismat löytyvät sivulta 179.

2-280211	**Kiinnitys silta 3P ruuvipuristimille**			**54,00 €** •
	3 samanaikaista kiinnityspistettä			
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg	

Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella

Prisma Ø 50 135° takaa vakaan alustan 80 mm putkikokoon asti. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 009410). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-280648.1.N **Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - nitrattu** **25,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280648.1.A **Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **30,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-280648.1.PA **Prisma Ø 50 135° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **32,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,03 kg

Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella

Prismaa Ø 60 135° voidaan käyttää putkissa, joiden halkaisija on 80 mm. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 009410). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.

2-280651.1.N **Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - nitrattu** **29,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	60 mm	0,52 kg

2-280651.1.A **Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **32,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	60 mm	0,18 kg

2-280651.1.PA **Prisma Ø 60 135° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **35,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

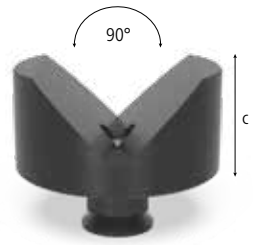
Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	60 mm	0,08 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja ALU = Alumiini PA = Polyamidi

Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella

Prisma Ø 80 90° luo kiinteän tason putkille 100 mm halkaisijaan asti, kuin myös neliömallisille putkille. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 009410). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.



2-280647.1 **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty / nitrattu** **34,00 €** •

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **39,00 €** •

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	0,55 kg

ALU

2-280647.1.PA **Prisma Ø 80 90° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **41,00 €** •

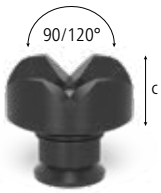
M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
40 mm	80 mm	0,19 kg

PA

Vario Prisma Ø 50 90°/120° ruuvattavalla kauluksella

Vario prisma soveltuu 90° ja 120° kulmiensa vuoksi sekä pyöreille että neliömäisille putkille aina 50 mm halkaisijaan saakka. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 009410). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja. Polyamidisia prismoja käytetään helposti naarmuuntuvilla pinnoilla.



2-280645.1 **Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty / nitrattu** **29,00 €** •

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280645.1.A **Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini** **32,00 €** •

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,07 kg

ALU

2-280645.1.PA **Vario Prisma Ø 50 90° / 120° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi** **35,00 €** •

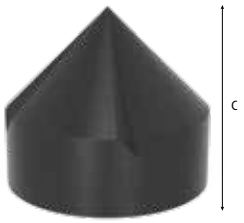
M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
20 mm	50 mm	0,03 kg

PA

Kiinnitys prisma putkille

Kiinnityskartio mahdollistaa pyöreiden- ja neliöputkin keskittämisen ja kiinnittämisen aina 80 mm:n saakka. Kiinnityskartio kiinnitetään pultilla.



2-280670	**Kiinnitys prisma putkille - Sinistetty / nitrattu**	**30,00 €** ●

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
70 mm	80 mm	1,40 kg

Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella

Ø 120 prisma 157° kulmalla on suunniteltu suurille putkille aina 400 mm halkaisijaan saakka. Se muodostaa tukevan tukipinnan pyöreille putkille. Prisma ruuvattavalla kauluksella voidaan asettaa reikiin ja kiinniittää paikoilleen käyttämällä upporuuvia (tuote no. 009410). Voit sijoittaa prisman myös vapaasti pöydälle irroittamalla kauluksen. Prisman korkeutta voidaan säädellä käyttämällä jatkopaloja.

2-280652.1	**Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Sinistetty / nitrattu**	**47,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A	**Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Alumiini**	**58,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	0,70 kg

ALU

2-280652.1.PA	**Prisma Ø 120 157° ruuvattavalla kauluksella - Polyamidi**	**66,00 €** ●

M16-kierre esimerkiksi prisman jatkovarrelle tuote no. 280649

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
30 mm	120 mm	0,30 kg

PA

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Prisman jatkokannake

Prismojen korokepalat on nopeasti ja pitävästi kiinnitettävissä kaikkiin prismoihin. Ne mahdollistaa primojen korkeussäädön yhdessä korokelevyjen (Tuote no. 280821) kanssa. Ruuvikorokkeen (Tuote no. 280822) kanssa käytettäessä korkeussäätömahdollisuudet ovat rajattomat. Muotonsa asiosta prisman jatkokannake voidaan yhdistää prismaan tai mukautettuihin rakenteisiin.

2-280649 **Prisman jatkokannake 25 - Sinistetty** **11,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 **Prisman jatkokannake 50 - Sinistetty** **13,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
50 mm	28 mm	0,22 kg

2-280649.2 **Prisman jatkokannake 100 - Sinistetty** **17,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 **Prisman jatkokannake 150 - Sinistetty** **21,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669.N **Prisman kiinnityspultti, vastakkainen puoli - nitrattu** **9,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
17 mm	28 mm	0,14 kg

Multi Clamp torni moduuli

Monitoimi kiinnitystorni toimii jatkona useille eri komponenteille kuten ruuvipuristimille, prismoille, holkeille ja muille vastaaville työkaluille. Torni kiinnitetään pöytään tai muihin komponentteihin nopeasti ja tukevasti pulteilla. Tukevuutta lisätäksenne, kiinnitystornia voidaan hitsata.

2-280646.5 **Kiinnityslevy, iso** **35,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 **Levy** **22,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 **Ohjuritappi 225** **47,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 **Ohjuritappi 475** **53,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 **Ohjuritappi 725** **58,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 **Ohjuritappi 975** **66,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H **Kulmayhde käsipyörällä** **29,00 €** ●

Multi Clamp mallille

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Ruuvattava kannake Ø 80

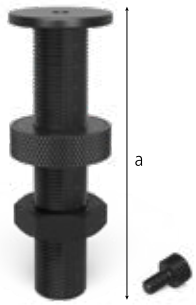
Ruuvattava tuki on tarkoitettu hienosäätöä vaativiin kokoonpanoihin. Säätöalue on 75-110 mm ja sitä voidaan helposti lisätä käyttämällä prisman kannakkeiden jatkovarsia.

2-280822	**Ruuvattava kannake Ø 80 - Sinistetty**	**71,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla

Korkeussäädettävä mitta-asteikollinen tuki antaa tukevan kiinnityspisteen suurille kappaleille ja sitä voidaan käyttää kaikissa järjestelmärei'issä. Korkeutta voidaan säätää portaattomasti 20-105 mm välillä käyttämällä säätörengasta ja lukitusmutteria. Tarkan mitta-asteikon avulla korkeus voidaan säätää millimetrien tarkkuudella.



2-280824	**Korkeussäädettävä tuki mitta-asteikolla - Sinistetty**	**44,00 €** •

sisältyy Asetusruuvi

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
144 mm	50 mm	0,87 kg

100

Varaosasetti 11 kpl

11-osainen tukisarja tarjoaa option säädellä korkeuksia. Tuilla voidaan korjata 1-100 mm korkeuseroja kappaleissa. Pienin tuki on 1 mm, jolla saadaan tarkkuus kohdilleen. Jokainen tuki on merkattu työskentelyn helpottamiseksi. Tuissa on o-renkaat, jolloin kiinnittys on tarkkaa ja helppoa. Tukia voidaan käyttää System 28 pöytien kaikissa rei'issä. Tuissa on myös M10 kierteytys, jolloin voit kiinnittää omia komponentteja ja prismoja helposti. Säätölevyjen paksuudet: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm sis. 1/10" levy 2,54 mm.

2-280821 **Varaosasetti 11 kpl - Sinistetty** **47,00 €** •

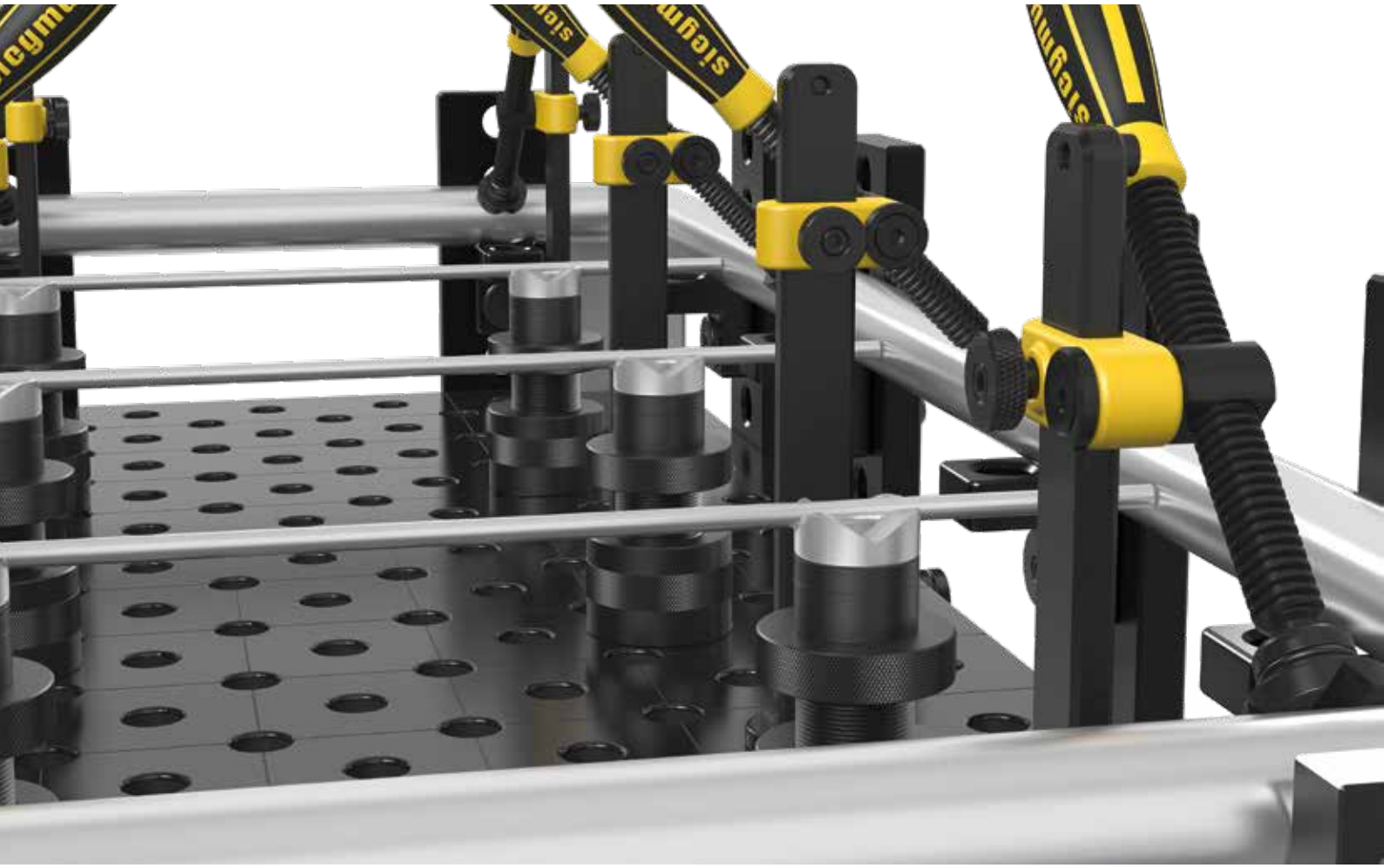
Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1 **Jatkokannake - Sinistetty** **22,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2 **Korotusholkkisarja** **24,00 €** •

Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	50 mm	1,35 kg



Etäisyyden säätölevy

Säätöruuvi – käytetään yhdessä M16 kierteytetyn holkin (tuote no. 280825) ja suorakulmien tai vasteiden kanssa. Tarvittava etäisyyssäätö voidaan tehdä helposti ja tarkasti yksinkertaisesti ruuvia pyörittämällä. Käytännössä mikä tahansa suorakulma tai vaste voi toimia säätöruuvin vastakappaleena.

2-280175 **Etäisyyden säätölevy 100 Ø 50** **35,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
100 mm	-	50 mm	0,52 kg

2-280176 **Etäisyyden säätölevy 100 Ø 75** **39,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
100 mm	-	75 mm	0,92 kg

2-280177 **Etäisyyden säätölevy 100 Ø 100** **41,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
100 mm	-	100 mm	1,42 kg

2-280175.1 **Korkeusvaste 150 Ø 50** **37,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
150 mm	-	50 mm	0,60 kg

2-280176.1 **Korkeusvaste 150 Ø 75** **40,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
150 mm	-	75 mm	1,00 kg

2-280177.1 **Korkeusvaste 150 Ø 100** **44,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
150 mm	-	100 mm	1,50 kg

2-280825 **Kierreholkki M16 kierteelle - Sinistetty** **13,00 €** ●

Pituus: (a)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
-	23 mm	30 mm	0,07 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Pikakiinnityspuristin 100 / 160

Säädettävää lukkopihtiä voidaan käyttää rajattomasti 28 mm järjestelmässä.
kiinnitysvoimakkuuttaa voidaan säätä vapaasti.

2-280706 **Pikakiinnityspuristin 100** **58,00 €** ●

Kiinnitysvarren pituus 100 mm, Kiinnitysväli 5-75 mm

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

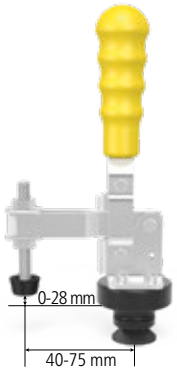
2-280707 **Pikakiinnityspuristin 160** **58,00 €** ●

Kiinnitysvarren pituus 160 mm, Kiinnitysalue 0-75 mm

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Pysty-vipupuristin adapterilla

Pystysuuntainen pikakiinnitin adapterilla, yleisesti käytettävissä 28 mm rei'issä.
Toimii parhaiten käytettäessä yhdessä vasteen (Tuote no. 280420.N) kanssa.



2-280705 **Pysty-vipupuristin adapterilla** **37,00 €** ●

Adapteri 280715

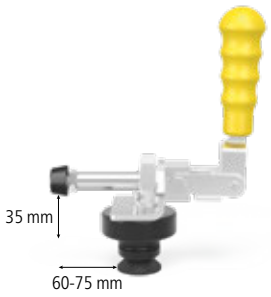
max. kuorma	Paino:
1,8 kN	0,73 kg

2-009082 **Pysty-vipupuristin** **25,00 €** ●

Paino:
0,39 kg

Vaaka-vipupuristin adapterilla

Vaakasuuntainen pikakiinnitin adapterilla, voidaan käyttää 28 mm rei'issä. Suurin hyöty saavutetaan yhdistettäessä se yleisvasteeseen (Tuote no. 280420.N).



2-280710 **Vaaka-vipupuristin adapterilla** **46,00 €** •

Adapteri 280715

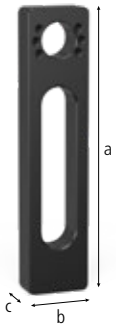
max. kuorma	Paino:
2,5 kN	0,71 kg

2-009083 **Vaaka-vipupuristin** **29,00 €** •

Paino:
0,40 kg

Vaste 225 / 100

Yhdistelmäadapteri 225 ja 100 on suunniteltu käytettäväksi alustana Siegmund pikakiinnikkeille. Pikakiinnittimen yhdistäminen suoraan yhdistelmäadapteriin on erittäin hyödyllistä kun työskennellään matalien hitsattavien kappaleiden kanssa. Lisäksi adapteria voidaan käyttää myös tavallisena yleisvasteena.



2-280730.N **Vaste 225 - nitrattu** **52,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg

2-280730.1.N **Vaste 100 - nitrattu** **35,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg

Adapteri, reikäkuviolla

Kierteillä varustettu adapteri puristustyökalujen kiinnittämiseksi 28 mm pöytäjärjestelmään.
Karaan integroitu o-rengas takaa tarkan istuvuuden.

2-280715 **Adapteri, reikäkuviolla Ø 50 / 15 - Sinistetty** **15,00 €** •

pikakiinnityspuristimelle

Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 **Adapteri, reikäkuviolla Ø 50 / 40 - Sinistetty** **18,00 €** •

pikakiinnityspuristimelle

Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 **Adapteri, reikäkuviolla Ø 50 / 70 - Sinistetty** **20,00 €** •

pikakiinnityspuristimelle

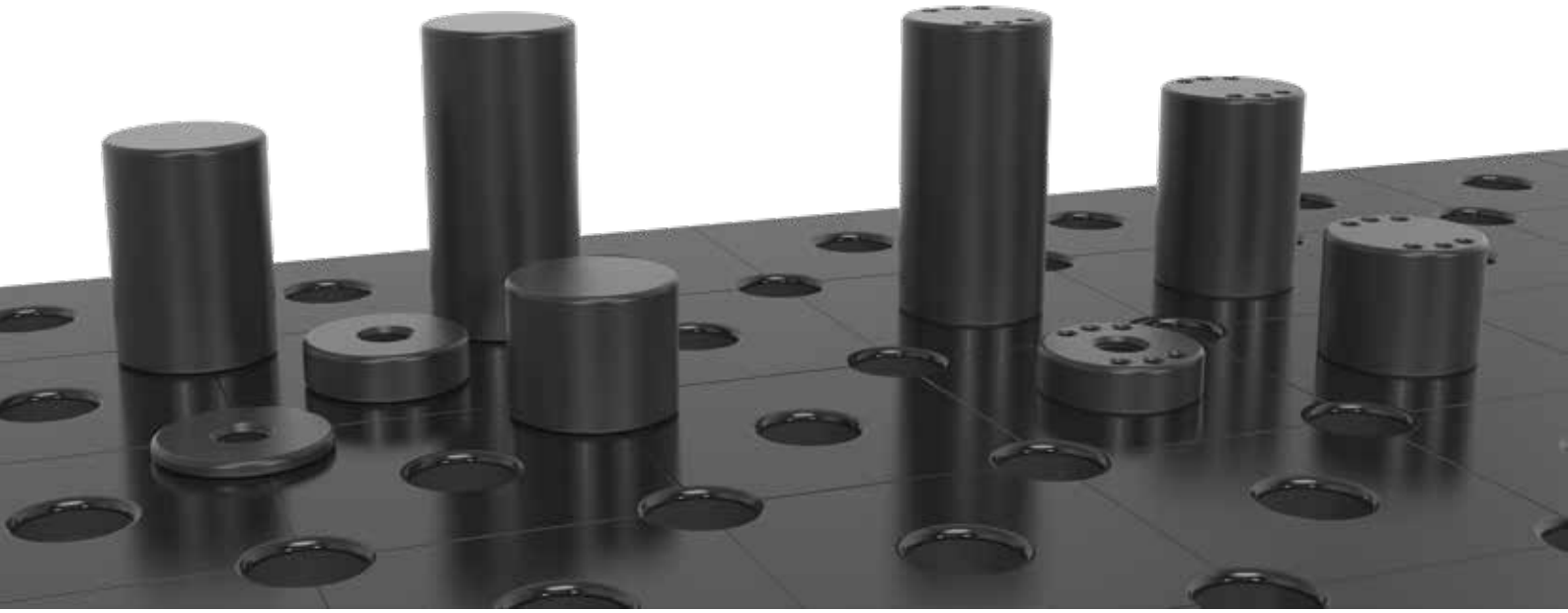
Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

2-280715.3 **Adapteri, reikäkuviolla Ø 50 / 100 - Sinistetty** **22,00 €** •

pikakiinnityspuristimelle

Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Materiaalin vahvuus;



Adapteri ilman reikiä

Adapteri puristustyökalujen kiinnittämiseksi 28 mm pöytäjärjestelmään. Karaan integroitu o-rengas takaa tarkan istuvuuden. Pikakiinnitys puristimet tai muut työkalut voidaan kiinnittää sovittimeen.

2-280720	**Adapteri ilman reikiä Ø 50 / 15 - Sinistetty**				**16,00 €** ●
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	
2-280720.1	**Adapteri ilman reikiä Ø 50 / 5 - Sinistetty**				**13,00 €** ●
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg	
2-280720.2	**Adapteri ilman reikiä Ø 50 / 40 - Sinistetty**				**19,00 €** ●
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg	
2-280720.3	**Adapteri ilman reikiä Ø 50 / 70 - Sinistetty**				**21,00 €** ●
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg	
2-280720.4	**Adapteri ilman reikiä Ø 50 / 100 - Sinistetty**				**24,00 €** ●
	pikakiinnityspuristimelle				
	Korkeus: (c)	Ø:	MS: (d)	Paino:	
	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg	

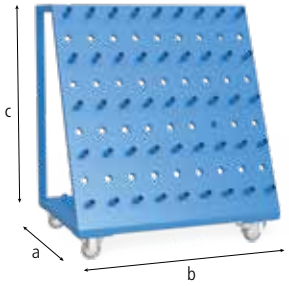
MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

Työkaluvaunu

Työkaluvaunu, tarjoaa riittävän tilan Siegmundin työkaluille. Työkalut on helposti käytettävissä ja löydettävissä. Isot suorakulmat on käytännöllistä ja turvallista säilöä sisällä olevaan tilaan. Renkaiden avulla työkalut on nopeasti kuljetettavissa työpisteeltä toiselle.



2-280910 **Työkaluvaunu - lakattu** **622,00 €** ●

kantokyky 240 kg

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

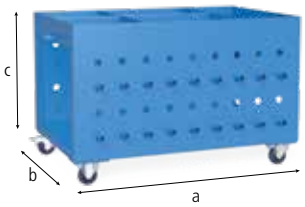
2-280915 **Suojapeite** **241,00 €** ●

työkaluvaunulle 280910

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
-	-	-	3,2 kg

Työkaluvaunu kompakti

Matala työkaluvaunu tarjoaa riittävästi tilaa Siegmund työkaluille ja tarvikkeille. Voit helposti pitää kirjaa työkaluista ja ne ovat aina nopeasti saatavilla. Suuret suorakulmat voi kätevästi säilyttää vaunun sisällä. Pyörät mahdollistavat vaunun nopean siirtämisen juuri sinne missä työkaluja tarvitaan. Lisäksi se voidaan tilan säästämiseksi korkeutensa puolesta säilyttää hitsauspöydän alla.



2-280911 **Työkaluvaunu kompakti - lakattu** **622,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916 **Suojapeite** **241,00 €** ●

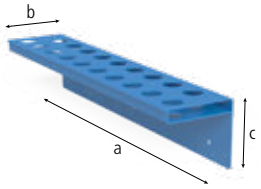
työkaluvaunulle 280911

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
-	-	-	3,2 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Modulaarinen työkaluseinä

Modulaarinen työkalupaneeli - luo oma persoonallinen työkaluseinäsi. Moduli 280930, on yhteensopiva ruuvipuristimille, prismoille ja pulteille. Moduli 280931 (ilman puslaa), yhteensopiva vain prismoille ja pulteille. Käyttämällä tappia 280936 voit ripustaa kaikki osat System 28 reikiin. Takalevy ei sisälly toimitukseen. Suosittelemme käyttämää vähintään 5 cm paksua liimapuulevyä.



2-280930 **Kiinnike työkaluseinään - lakattu** **71,00 €** •

mallille Puristimet / Prismat / Pultit

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 **Kiinnike työkaluseinään ilman kiinnityskoukkuja - lakattu** **47,00 €** •

mallille Prismat / Pultit

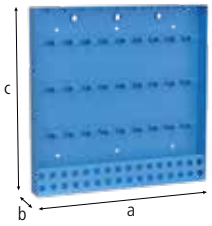
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

2-280936 **Kiinnike työkaluhyllyyn - Sinistetty** **3,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Ø:	Paino:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

Työkaluseinä

Työkaluseinällä Siegmundin työkalut ovat aina nopeasti saatavilla.
Se on helposti kiinnitettävissä pöytään tai ruuvattavissa seinään.

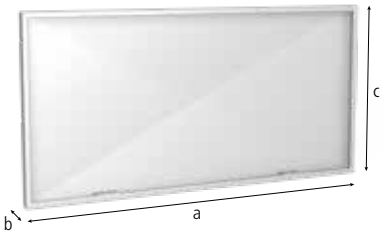


2-280912 **Työkaluseinä - lakattu** **237,00 €** •

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Suojaseinä

Hitsausseinällä pöytä voidaan jakaa kahdeksi työtilaksi. Työtilan paikka ja koko on itse määriteltävissä tarpeen mukaan. Hitsausseinä suojaa hitsausroiskeilta työtiloja, jotka on sijoitettu lähelle toisiaan. Hitsausseinä on tehty sinkitystä levystä ja voidaan kiinnittä kahdella kiinnityspultilla. (Hitsausseinä ei ole naarmuutumatonta materiaalia johtuen tuotannollisista syistä).



2-280980	**Suojaseinä**	**161,00 €** ●

mahdollisuus värilliseen lakkaukseen asiakkaan pyynnöstä, lisämaksusta

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

Maadoitusliitin pehmeä

Maadoitusliitin takaa 100% kontaktin hitsauspöytään. Ylikuumenemisvaaraa ei ole. Yksinkertainen kiristys järjestelmän reikiin. Kuormitus 500 amppeeriin, Kaapelin halkaisija 70-95 mm².

2-000810	**Maadoitusliitin pehmeä**	**41,00 €** ●

Paino:
0,66 kg

Polttimenpidin

Polttimen pidin voidaan liittää kaikkiin reikäjärjestelmiin ja se toimii kannattimena hitsauspolttimelle.

2-280920	**Polttimenpidin - Sinistetty**	**27,00 €** ●

Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	0,50 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Harja

30 mm ympärysmitalla oleva teräsharja on kehitetty 28 mm reikien puhdistukseen.
Kertynyt lika voidaan poistaa helposti teräsharjan avulla.

2-280820	**Harja Ø 30 suojakannella**	**18,00 €** •

Ø:	Paino:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	**Harja Ø 30 porakiinnityksellä / 10 kpl pakkaus**	**55,00 €** •

Ø:	Paino:
30 mm	0,06 kg

Kuusiokoloavain 6

Kuusiokoloavain 6 on hyvä apu ruuvien nopeaan ja pitävään kiinnitykseen. Se on tärkeä apuväline työskenneltäessä kiinnityspulttien, ruuvipuristimien ja pienien suorakulmien kanssa.

2-280852.1	**Kuusiokoloavain 6**	**13,00 €** •

keltainen
Paino:
0,09 kg

2-280852	**Kuusiokoloavain 6**	**13,00 €** •

punainen
Paino:
0,50 kg

Kuusiokoloavain 14

Kuusiokoloavain 14, käytetään asetinpulttien ja isojen suorakulmien kiristämiseen.

2-280854	**Kuusiokoloavain 14**	**13,00 €** ●

Paino:
0,45 kg

Nostokoukun kannatin

Tukilevyyn kiinnitetyn nostosakkelin kantokyky on 1800 kg (2x 280510) / 1000 kg (2x 002822). Sitä käytetään hitsauspöytien ja raskaiden lisäosien liikuttelemiseen turvallisesti ja nopeasti. Kiinnittäminen tapahtuu helposti vähintään kahta kiinnityspulttia käyttäen. Nostosakkelia käyttäessä on huomioitava käytettävä nostotapa. Tietyissä asennoissa käytettynä kantokyky voi pienentyä merkittävästi. liikuteltaessa pöytää ei saa nostaa yli 100 mm korkeuteen eikä sen alla saa siirron aikana olleskella. Nostosakkelia voidaan käyttää myös nostoliinojen kiinnityspisteenä. Huomioi seuraavat turvaohjeet: Mutterit tulee olla kiristetty kunnolla. Muttereiden tulee olla kiinnitetty tasaisesti pintaan asti. Kierteiden tulee olla riittävät. Sivuttais vetoa tulee välttää.

2-000830.N	**Nostokoukun kannatin kiinnityslevyn kanssa - nitrattu**				**47,00 €** ●
	1800 kg kantokyky (2x 280510), 1000 kg kantokyky (2x 002822)				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	

2-000830.N.T1	**Kiinnityslevy 150x150x25 kuljetus kiinnittimelle**				**35,00 €** ●
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg	

2-000831	**Nostokoukku**				**13,00 €** ●
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	-	-	-	0,70 kg	

2-000835.N	**Nostokoukun kannatin - nitrattu**				**88,00 €** ●
	2500 kg kantokyky (2x 280510), 1000 kg kantokyky (2x 002822), 700 kg kantokyky (2x 160510)				
	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

 = Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

sigmund

Pöytäprässi

Täydellisiä hitsauskokoonpanoja esijännittämisen avulla. Suoristusprässiä käytetään vääntyneiden terästuotteiden oikomiseen. 2,5 tonnin puristusvoiman avulla voidaan suoristaa vääntyneet kappaleet ja poistaa ei toivottuja jännityksiä. Lisäosana saatavan putkentaivutuslestin avulla voidaan joustavasti taivuttaa putkia aina 42 mm halkaisijaan saakka. 60 mm liikealue voidaan saavuttaa 13:lla pumppauksella noin 330 N käyttövoimalla (iskupituus 4,6 mm / painallus). Ylipaineventtiili estää liian suuren paineen muodostumisen kun mäntä on jo liikealueen päässä. Suoristusprässi voidaan kiinnittää turvallisesti pöytään yhdessä kiinnitystornin kanssa käyttämällä pikakiinnityspultteja ja yhduspultteja. Suoristusprässi täytyy aina olla kiinnitettynä kahdesta kohdasta. Lisää tarvikkeita löytyy verkkosivuiltamme www.siegmund.com

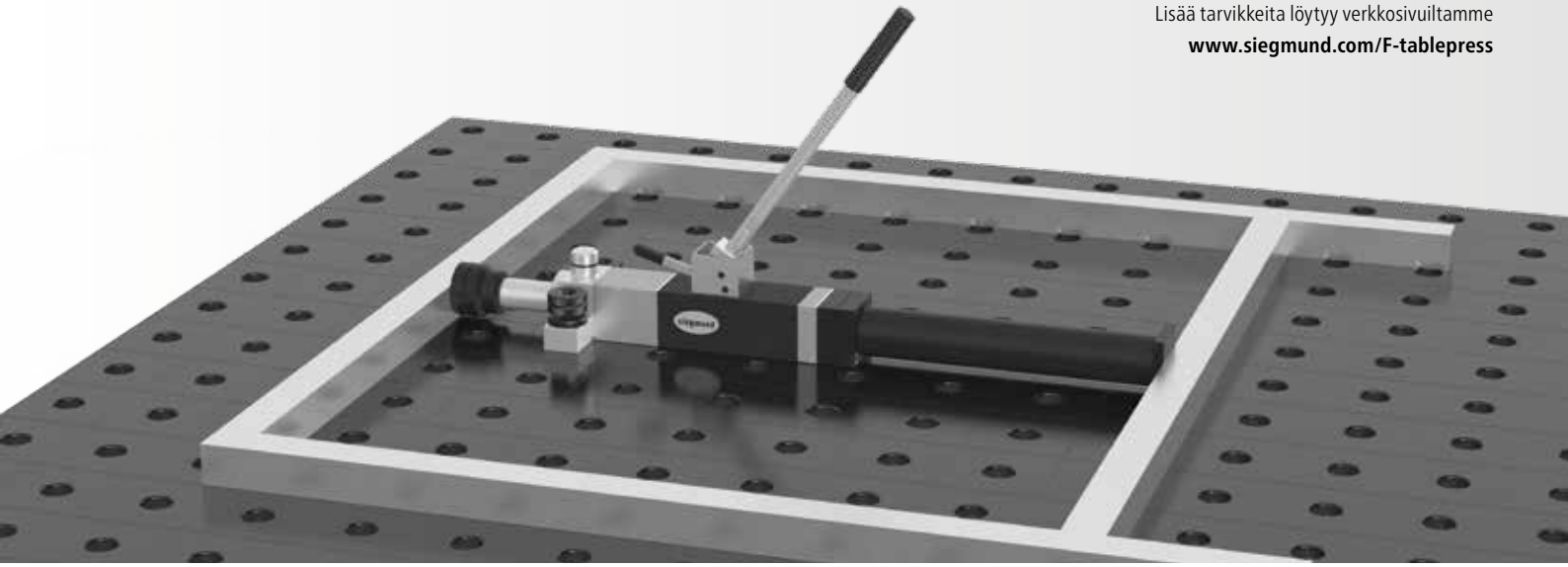
2-28004643	**Pöytäprässi System 28**	**1.045,00 €** ●

Paino:
6,70 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

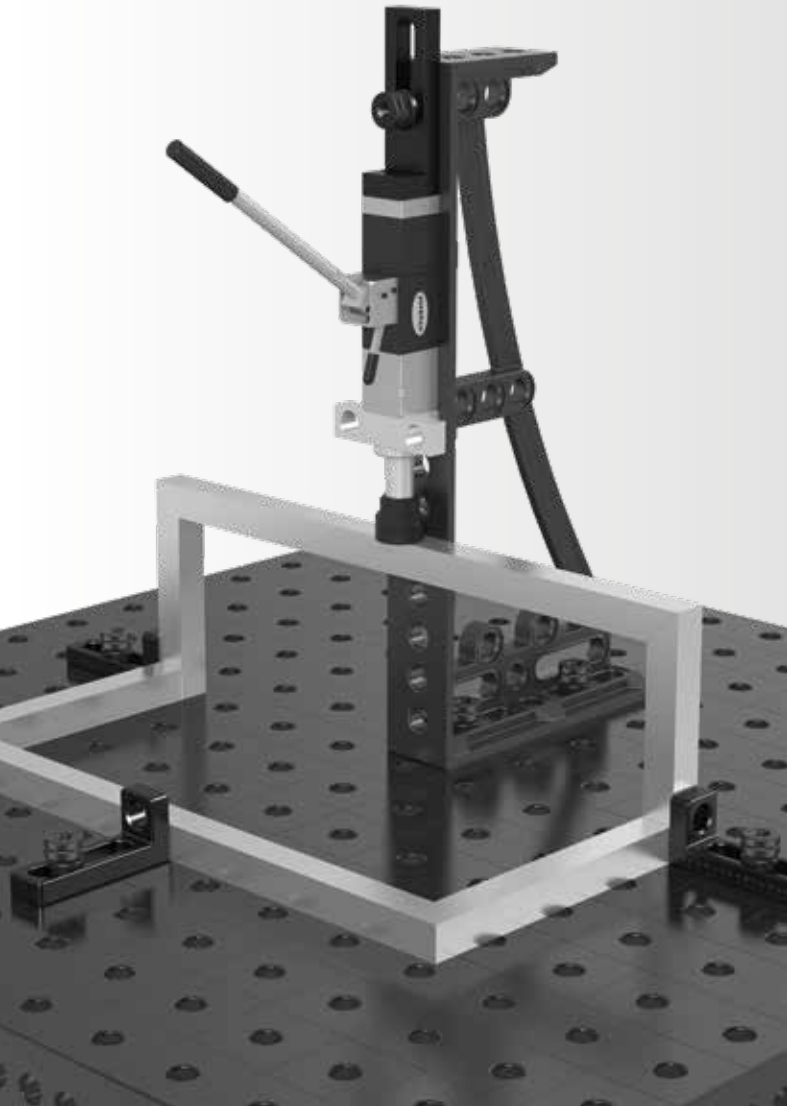
Suorista vääntyneitä terästuotteita, poista tarpeettomia epätasaisuuksia tai jännitystä materiaalista vaivattomasti Siegmundin uuden pöytäpuristimen avulla.

Lisää tarvikkeita löytyy verkkosivuiltamme
www.siegmund.com/F-tablepress



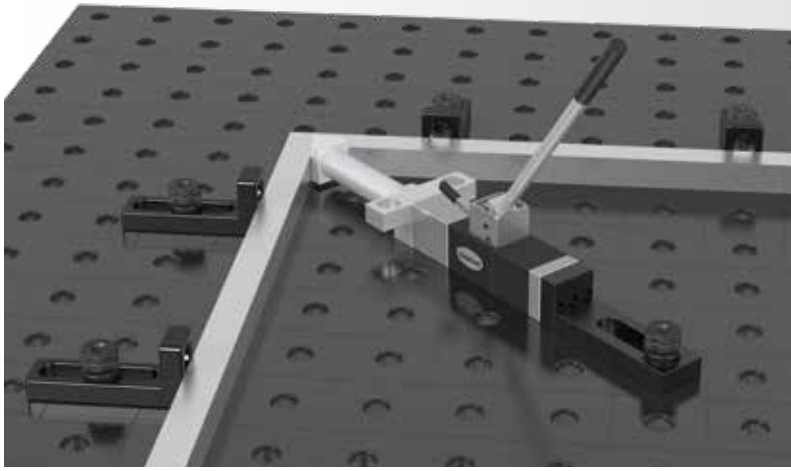
PYSTYASENNOSSA TYÖSKENTELY

Integroidun pultin avulla pöytäprässi voidaan liittää suorakulmaan ja lisäksi kiinnittää päältä stopparilla.



KULMISSA TYÖSKENTELY

Kulmat voidaan prässätä alumiinisella kärjellä vahingoittamatta sisempää hitsaussaumaa.



PUTKIEN TAIVUTUS

Taivutuslestin avulla voidaan suoristaa tai taivuttaa putkia aina 42 mm:n halkaisijaan saakka. Oikeat työtavat ja taivutusmenetelmät takaavat hyvän lopputuloksen ilman ylimääräisiä jälkiä.

Ruuvipenkki 16 mm sisäläpimitan reijillä

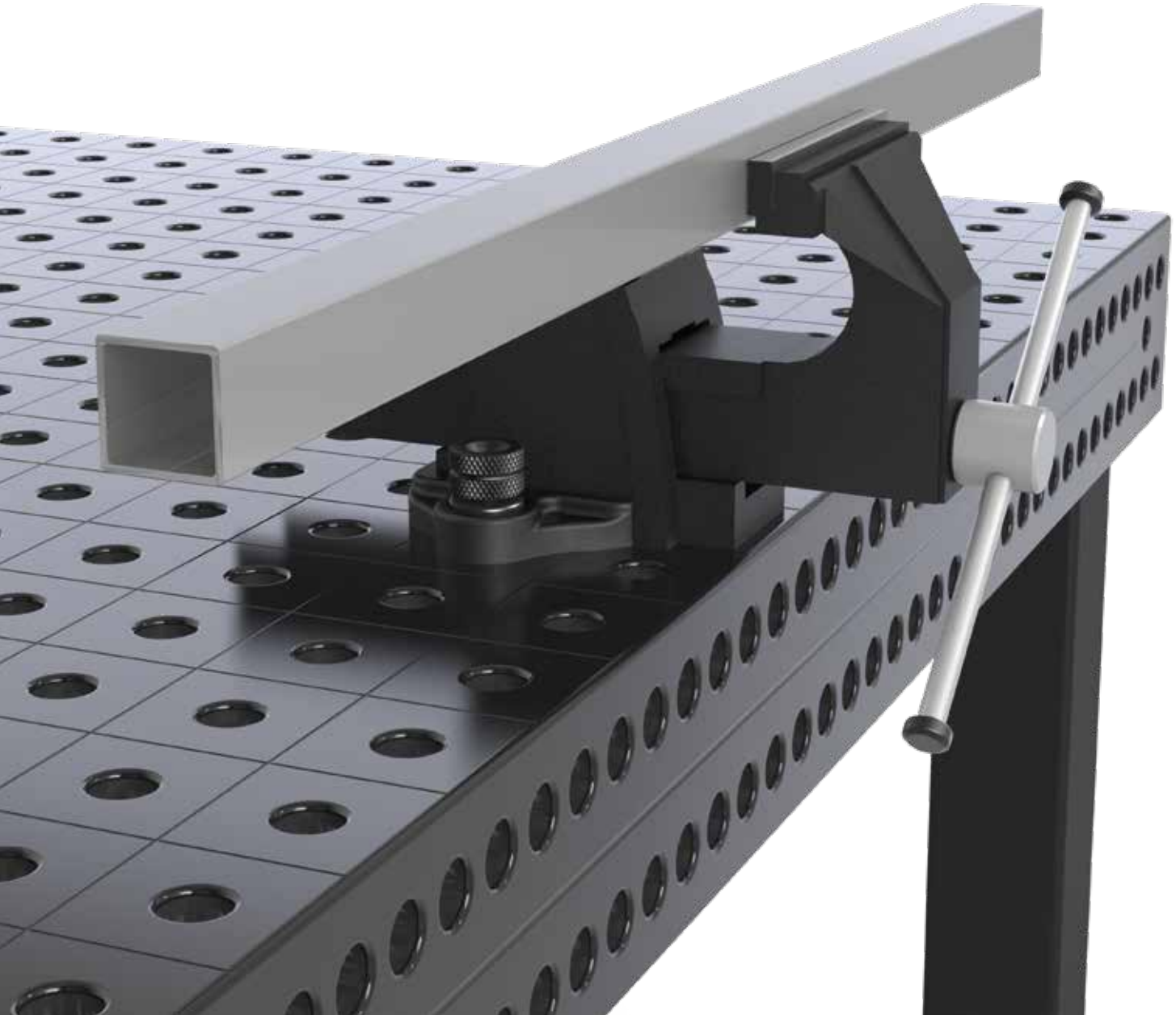
Luotettava ruuvipenkki kuuluu jokaisen työpisteen perusvarustukseen.
Siegmund ruuvipenkki parantaa tuottavuutta.
16 mm kiinnitysreiällisen 100 ruuvipenkin kiinnittäminen:
System 16 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 160510
System 22 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 160512 ja pienennysholkit 000541
System 28 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 160510 ja pienennysholkit 000545

2-004300	**Ruuvipenkki 100 mallille system 16 / 22 / 28 - 16 mm sisäläpimitan reijillä**	**120,00 €** •

Leukojen leveys 100 mm, Avausisku 135 mm, Katso ohjeet kiinnittämistä varten

Paino:

9,50 kg

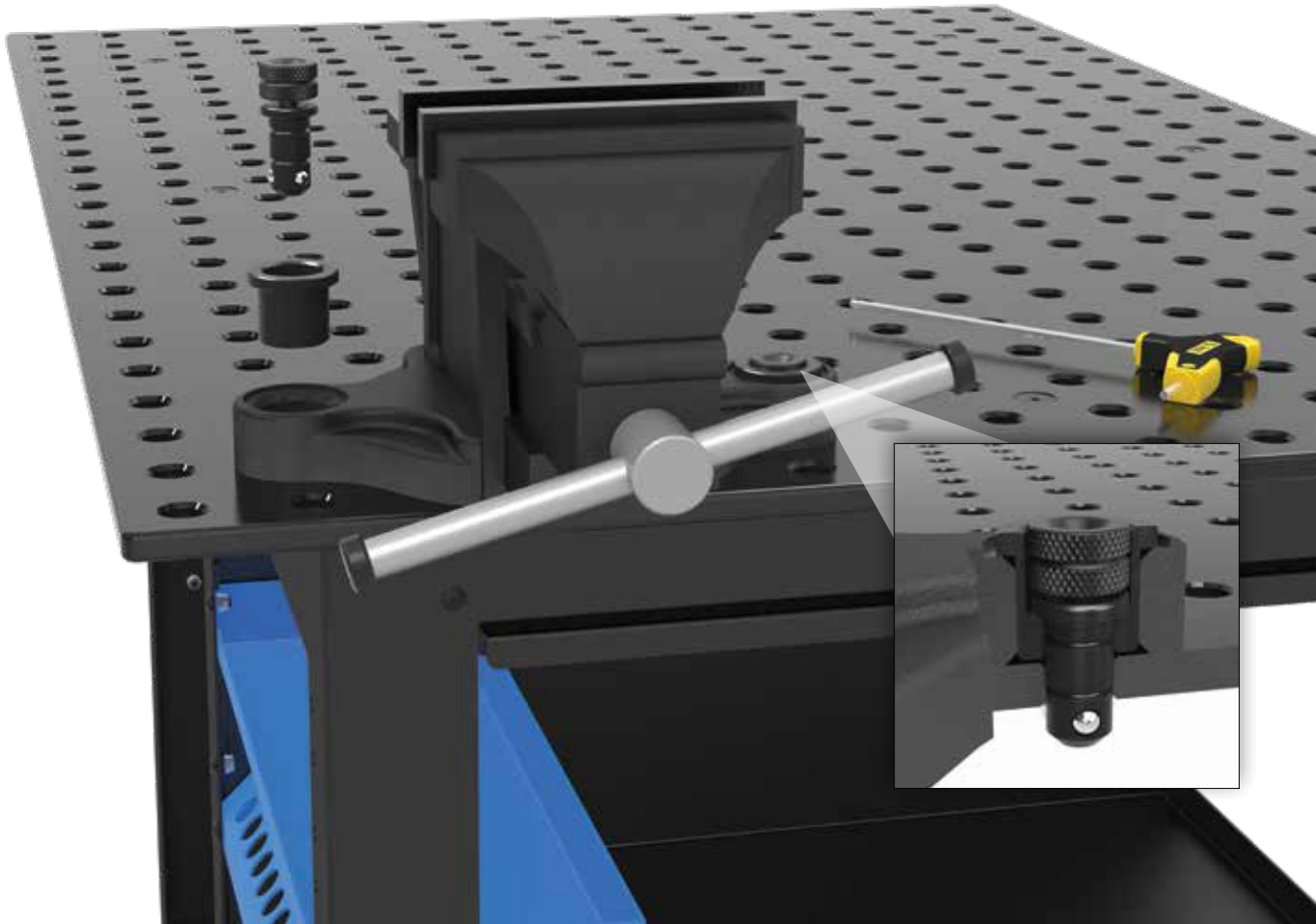


Ruuvipenkki 28 mm sisäläpimitan reijillä

Luotettava ruuvipenkki kuuluu jokaisen työpisteen perusvarustukseen.
Siegmund ruuvipenkki parantaa tuottavuutta.
28 mm kiinnitysreiällisen 125 ruuvipenkin kiinnittäminen:
System 16 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 160510 ja pienennysholkit 000546
System 22 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 220512 ja pienennysholkit 000544
System 28 pöydässä: nopea kiinnitysruuvi 280510

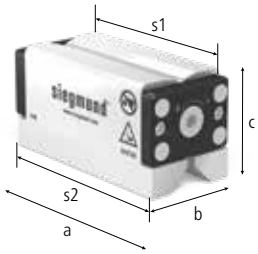
2-004302	**Ruuvipenkki 125 mallille System 28 - 28 mm sisäläpimitan reijillä**	**161,00 €**	●
	Leukojen leveys 125 mm, Avausisku 160 mm, Katso ohjeet kiinnittämistä varten Paino: 13,50 kg		
2-164302.Set	**Sarja mallille system 16: Ruuvipenkki 125 sisältyy 2x Supistusholkki 000546**	**175,00 €**	●
	Leukojen leveys 125 mm, Avausisku 160 mm, Katso ohjeet kiinnittämistä varten Paino: 13,60 kg	% Erikoistarjous hinta	
2-224302.Set	**Sarja mallille system 22: Ruuvipenkki 125 sisältyy 2x Supistusholkki 000544**	**175,00 €**	●
	Leukojen leveys 125 mm, Avausisku 160 mm, Katso ohjeet kiinnittämistä varten Paino: 13,70 kg	% Erikoistarjous hinta	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta



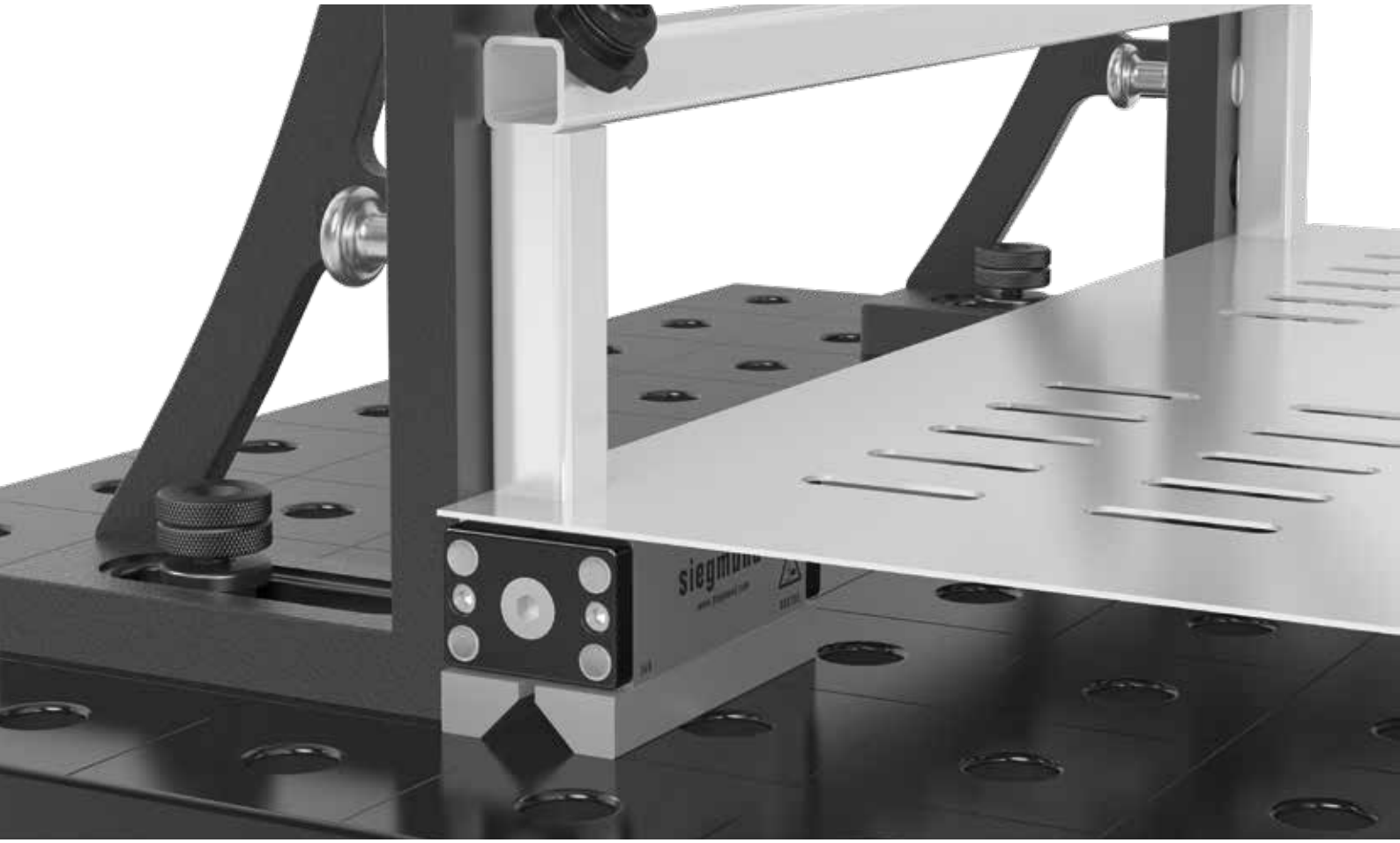
Kaksoismagneetti

Duo-Magneettikinnityskappaleessa on kaksi vastakkaista magneettista kylkeä ja se on suunniteltu kiinnitettäväksi teräspintoihin, kuten hitsaus- ja kiinnityspöytiin. Suurempien tai pidempien työkappaleiden kiinnittämiseksi voidaan useita Duo-Magneettikiinnityskappaleita kiinnittää toisiinsa käyttämällä kääntöakselin sisään rakennettua kuusiokoloa. Aktivointi tapahtuu kääntämällä irrotettavaa kytkinavainta vain 90 astetta. Duo-Magneetin muotoillut pinnat on molemmat päällystetty kokonaan nikkelillä. Muotoilun vuoksi Duo-Magneettia voidaan käyttää lähes minkä tahansa muotoisten kappaleiden kiinnittämiseen: pyöreitä, levymäisiä ja jopa profiileja voidaan kiinnittää. Duo-magneetti soveltuu erinomaisesti nopeaan ja joustavaan kiinnittämiseen ilman, että kiinnitettävän kappaleen pinta tai hitsattavuus kärsii.



2-000780	**Kaksoismagneetti 5**						**249,00 €** ●
	Pidätysvoima 5 kN						
	Kiinnityspinta (s1)	Kiinnityspinta (s2)	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg	
2-000781	**Kaksoismagneetti 7**						**310,00 €** ●
	Pidätysvoima 7 kN						
	Kiinnityspinta (s1)	Kiinnityspinta (s2)	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg	
2-000782	**Kaksoismagneetti 10**						**410,00 €** ●
	Pidätysvoima 10 kN						
	Kiinnityspinta (s1)	Kiinnityspinta (s2)	Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:	
	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta



ERIKOISTARJOUS

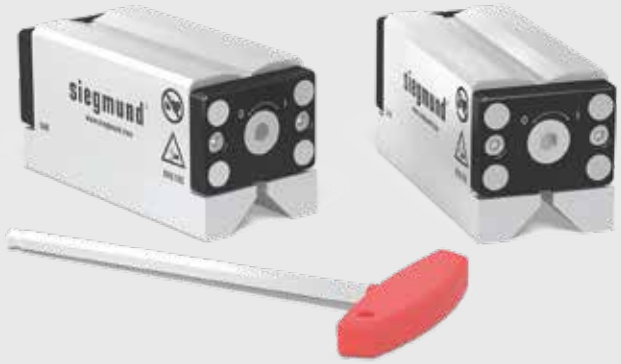
Sarja Kaksoismagneetti 5

Duo-Magneettikiinnityskappaleet ovat parhaita mahdollisia työkaluja nopeaan ja joustavaan kiinnittämiseen, ilman että kappaleen pinta tai työstettävyys kärsivät.
Sisältö: 2x Kaksoismagneetti + 1x Kuusiokoloavain

446,00 €
(normaalisti 498,00 €)

2-000780.Set

2x 000780



ERIKOISTARJOUS

Sarja Kaksoismagneetti 7

Duo-Magneettikiinnityskappaleet ovat parhaita mahdollisia työkaluja nopeaan ja joustavaan kiinnittämiseen, ilman että kappaleen pinta tai työstettävyys kärsivät.
Sisältö: 2x Kaksoismagneetti + 1x Kuusiokoloavain

558,00 €
(normaalisti 620,00 €)

2-000781.Set

2x 000781

ERIKOISTARJOUS

Sarja Kaksoismagneetti 10

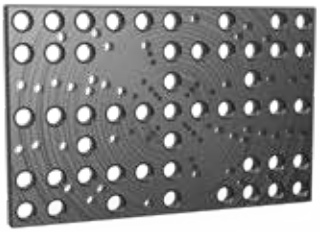
Duo-Magneettikiinnityskappaleet ovat parhaita mahdollisia työkaluja nopeaan ja joustavaan kiinnittämiseen, ilman että kappaleen pinta tai työstettävyys kärsivät.
Sisältö: 2x Kaksoismagneetti + 1x Kuusiokoloavain

737,00 €
(normaalisti 820,00 €)

2-000782.Set

2x 000782

Kiinnityslevy 550 DIN laipoille



Kiinnityslevy 550 DIN laipoille, kiinnitetään kiinnityspulteilla Siegmund järjestelmän työkaluihin kuten suorakulmiin. Putkilaipat voidaan asemoida nopeasti kiinnityslevyyn käyttämällä erillisiä kiinnityspultteja. 28 mm reiät tarjoavat lisää vaihtoehtoja erilaisten kiinnitystyökalujen käytölle ja laajentavat levyn käytettävyyttä. Muita kokoja on saatavana tilauksesta. Kiinnityslevyn 550 toimitus sisältää myös seuraavat tuotteet: 2x Kiinnityspultti Ø 13,8, 2x Kiinnityspultti Ø 17,8, 2x Kiinnityspultti Ø 21,8, 2x Kiinnityspultti Ø 25,8, 2x Kiinnityspultti Ø 29,8, 2x Kiinnityspultti Ø 32,8. Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 16 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 000562), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 000520) tai vähennysholkki (tuote no. 000546). Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 22 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 028022), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 002822) tai vähennysholkki (tuote no. 000544). Laipoille DIN 2632/2633 nimellispituudet DN 15 - DN 400, DIN 2634/2635 nimellispituudet DN 50 - DN 300.

2-280220.P **Kiinnityslevy 550 DIN laipoille kiinnitysruuveilla - nitrattu** **548,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg

2-280222 **Kiinnityspultti Ø 13,8 reiälle 8.1 - Sinistetty** **11,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Kiinnityspultti Ø 17,8 reiälle 10.1 - Sinistetty** **11,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Kiinnityspultti Ø 21,8 16.1 reiälle - Sinistetty** **11,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 **Kiinnityspultti Ø 25,8 16.1 reiälle - Sinistetty** **18,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 **Kiinnityspultti Ø 29,8 16.1 reiälle - Sinistetty** **18,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 **Kiinnityspultti Ø 32,8 16.1 reiälle - Sinistetty** **18,00 €** ●

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Kiinnityslevy DIN 350 laipalle

Kiinnityslevy 350 DIN kauluksille, kiinnitetään kiinnityspulttien avulla Siegmundin elementteihin (esim. suorakulmiin). Putkien kaulukset saa nopeasti paikalleen kiinnityslevyyn käyttämällä kiinnityspultteja. Tällä tavoin pystytään säästämään aikaa. 28 mm reikäkoko tarjoaa lisäksi mahdollisuuden muiden kiinnityselementtien yhdistämiseen, näin ollen tarjoten suuren määrän erilaisia sovellusvaihtoehtoja. Muita nimelliskokoja on saatavilla pyydettäessä. Toimituslaajuus kiinnityslevylle 350 sisältää seuraavat: 2x kiinnityspultti Ø 13,8, 2x kiinnityspultti Ø 17,8, 2x kiinnityspultti Ø 21,8. Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 16 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 000562), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 000520) tai vähennysholkki (tuote no. 000546). Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 22 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 028022), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 002822) tai vähennysholkki (tuote no. 000544).

2-280221.P **Kiinnityslevy DIN 350 laipalle kiinnitysruuveilla - nitrattu** **473,00 €** •

DIN laipoille DIN 2633, leveyttä DN 15 - DN 200

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280222 **Kiinnityspultti Ø 13,8 reiälle 8.1 - Sinistetty** **11,00 €** •

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Kiinnityspultti Ø 17,8 reiälle 10.1 - Sinistetty** **11,00 €** •

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

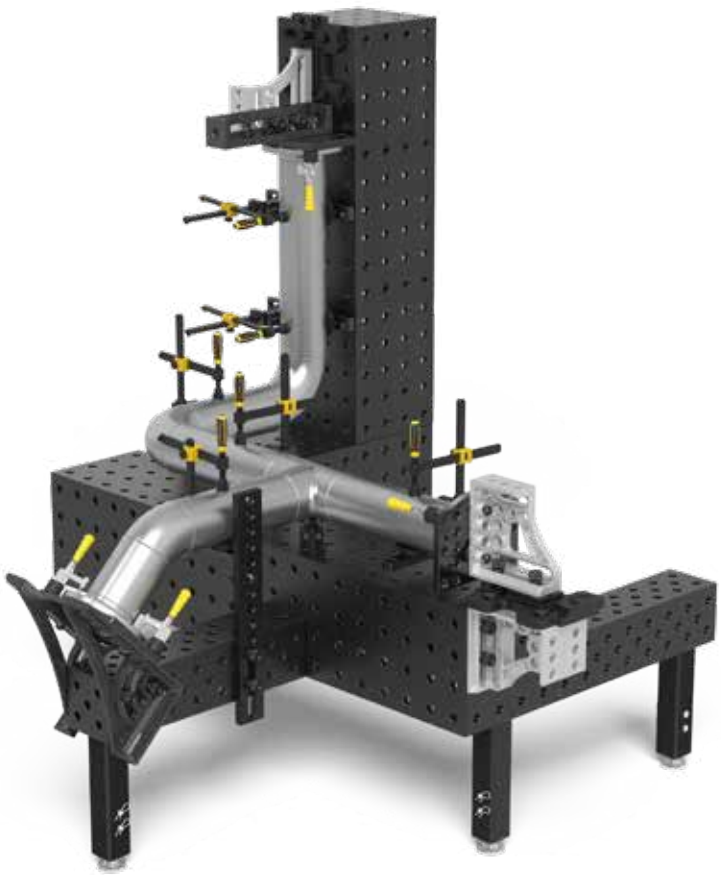
Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Kiinnityspultti Ø 21,8 16.1 reiälle - Sinistetty** **11,00 €** •

asennuslevyille 280220.P / 280221.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Materiaalin vahvuus;



Kiinnityslevy US- Standardit ANSI / ASME

Kiinnityslevy US standardilla, kiinnitetään kiinnityspulttien avulla Siegmundin elementteihin, kuten suorakulmiin. Putkien kaulukset saa nopeasti paikalleen kiinnityslevyyn käyttämällä kiinnityspultteja. 28 mm reikäkoko tarjoaa lisäksi mahdollisuuden muiden kiinnityselementtien yhdistämiseen, näin ollen tarjoten suuren määrän erilaisia sovellusvaihtoehtoja. Muita nimelliskokoja on saatavilla pyydettäessä. Toimituslaajuus kiinnityslevy 150 lbs: 2x kiinnityspultti Ø 15,5, 2x kiinnityspultti Ø 18,9, 2x kiinnityspultti Ø 22,2. Toimituslaajuus kiinnityslevy 300 lbs: 2x kiinnityspultti Ø 15,5, 2x kiinnityspultti Ø 18,9, 2x kiinnityspultti Ø 22,2, 2x kiinnityspultti Ø 25,2. Toimituslaajuus kiinnityslevy 400-600 lbs: 2x kiinnityspultti Ø 15,5, 2x kiinnityspultti Ø 18,9, 2x kiinnityspultti Ø 22,2, 2x kiinnityspultti Ø 25,2, 2x kiinnityspultti Ø 28,2. Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 16 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 000562), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 000520) tai vähennysholkki (tuote no. 000546). Hyödyntääksesi kiinnityslevyä System 22 pöydässä, tarvitaan liitoselementtejä kuten liitospultti (tuote no. 028022), yhdistelmä kiinnityspultti (tuote no. 002822) tai vähennysholkki (tuote no. 000544).

2-280250.P	**Kiinnityslevy 150 lbs kiinnitysruuveilla - nitrattu**	**514,00 €** ●

laippa-US Norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, alkaen 1/2 "- 8"

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280251.P	**Kiinnityslevy 300 lbs kiinnitysruuveilla - nitrattu**	**586,00 €** ●

laippa-US Norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, alkaen 1/2 "- 8"

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280252.P	**Kiinnityslevy 400-600 lbs kiinnitysruuveilla - nitrattu**	**610,00 €** ●

laippa-US Norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, alkaen 1/2" aina 6" asti

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280255	**Kiinnityspultti Ø 15,5 - Sinistetty**	**13,00 €** ●

kiinnityslevyille 280250.P / 280251.P / 280252.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256	**Kiinnityspultti Ø 18,9 - Sinistetty**	**13,00 €** ●

kiinnityslevyille 280250.P / 280251.P / 280252.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257	**Kiinnityspultti Ø 22,2 - Sinistetty**	**15,00 €** ●

kiinnityslevyille 280250.P / 280251.P / 280252.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258	**Kiinnityspultti Ø 25,2 - Sinistetty**	**21,00 €** ●

kiinnityslevyille 280251.P / 280252.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259	**Kiinnityspultti Ø 28,2 - Sinistetty**	**22,00 €** ●

kiinnityslevylle 280252.P

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Ø:	MS: (d)	Paino:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Materiaalin vahvuus;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

Selitykset katso sivu 77

= Naarmusuoja N = Hitsausroiskeiden suoja BAR = Korroosiosuoja

Paineilmapuristin

Käyttämällä pneumaattisia sylintereitä voit automatisoida työkappaleiden kiinnityksen. Työtehon parantumisen lisäksi automatisointi takaa tarkat kiinnitykset ja vakioidun puristusvoiman. Adapterien avulla Pneumaattisen sylinterin lyhyt versio (tuote no. 000850, 000851) voidaan kiinnittää suoraan järjestelmän kiinnitysreikiin. Pneumaattisen sylinterin pitkä versio (tuote no. 000855) kiinnitetään System 28-järjestelmän kierreholkilla. Pneumaattiset sylinterit yhdistetään 1-10 bar paineilmaverkkoon jakotukin (tuote no. 000860) avulla. Sylinterin tyypistä riippuen kiinnityspään liikealue on 25 tai 50 mm. Puristus vapautetaan käyttämällä liukuventtiiliä.

0-000850 **Paineilmasylinteri, lyhyt malli sisältää adapteri system 16** **279,00 €** ○

Voima	Paino:
F = 650 N 8 bar	0,90 kg

0-000851 **Paineilmasylinteri, lyhyt malli sisältää adapteri system 28** **268,00 €** ○

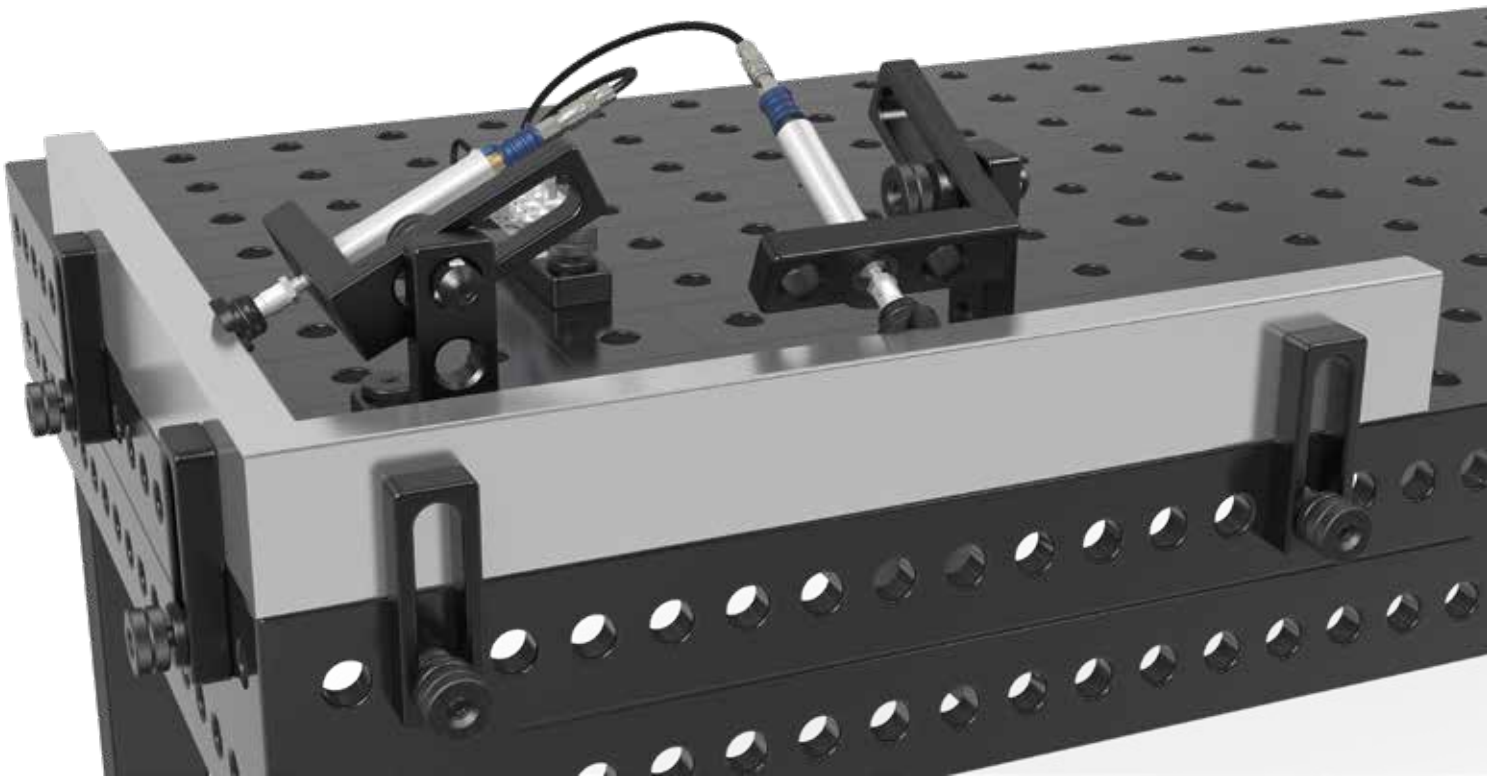
Voima	Paino:
F = 650 N 8 bar	0,93 kg

0-000855 **Paineilmasylinterin pitkä malli mallille System 28** **234,00 €** ○

Voima	Paino:
F = 350 N 8 bar	0,80 kg

0-000860 **Paineilma jakotukki 8:lla liitännällä** **256,00 €** ○

Paino:
0,14 kg



Adapterilevy

Adapterilevy on suunniteltu ruuvipuristimien kiinnittämiseen eri järjestelmien välillä. Levy lukitaan pöytään kiinnityspulteilla. Keskimmäistä reikää käytetään puristimien nopeaan ja turvalliseen kiinnittämiseen.

2-000570 **Adapterilevy 28 -> 16 - Sinistetty / nitrattu** **40,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N **Adapterilevy 28 -> 22 - nitrattu** **40,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg

2-000572.N **Adapterilevy 22 -> 16 - nitrattu** **40,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg

Yhdistelmä pikakiinnityspultti

Yhdistelmäpultti on kehitetty suuremman järjestelmän komponenttien kiinnittämiseksi pienempään järjestelmään. Kuulien koko ja puristusvoima vastaa pikakiinnityspultteja. Neljäs, pultin keskelle sijoitettu kuula, vähentää sisäistä kitkaa ja lisää käsipyörän puristusvoimaa. Pultissa ei ole o-renkaita, mutta se on silti helppo pitää puhtaana. Pulttia ei saa käyttää pöytien ja u-palkkien yhdistämiseen!

2-000520 **Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 28 -> 16 - Sinistetty** **47,00 €** ●

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

2-002822 **Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 28 -> 22 - Sinistetty** **47,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216 **Yhdistelmä pikakiinnityspultti lyhyt 22 -> 16 - Sinistetty** **44,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Paino:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Leikkausvoima; AM=Kiristysmomentti; ZK=Vetovoima;

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta Selitykset katso sivu 77

Supistusholkki

Supistusholkki on suunniteltu pienemmän järjestelmän komponenttien kiinnittämiseksi isompiin järjestelmiin. Se voidaan kiinnittää työkalujen reikiin, mikä mahdollistaa niiden kiinnittämisen toisen järjestelmän kiinnityspulteilla. Holkki sopii käytettäväksi vain pyöreisiin reikiin. Supistusholkin käyttämiseksi 22-järjestelmän reikiin tarvitaan pitkä kiinnityspultti.

2-000545 **Supistusholkki 16 -> 28 - Sinistetty** **12,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
24 mm	32 mm	0,05 kg

2-000541 **Supistusholkki 16 -> 22 - Sinistetty** **12,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
24 mm	27 mm	0,04 kg

2-000543 **Supistusholkki 22 -> 28 - Sinistetty** **12,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
36 mm	32 mm	0,08 kg

Supistusholkki

Supistusholkki on suuniteltu suuremman järjestelmän työkalujen kiinnittämiseksi pienempiin järjestelmiin. Se voidaan kiinnittää työkalujen reikiin, mikä mahdollistaa kiinnittämisen pienemmän järjestelmän kiinnityspulteilla. Supistusholkki sopii käytettäväksi pyöreiden- ja pitkien reikien yhteydessä. Supistusholkin käyttämiseksi 22-järjestelmän reikiin tarvitaan pitkä kiinnityspultti.

2-000544 **Supistusholkki 28 -> 22 - Sinistetty** **12,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
35 mm	36 mm	0,10 kg

2-000546 **Supistusholkki 28 -> 16 - Sinistetty** **12,00 €** •

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
29 mm	36 mm	0,07 kg

2-000542 **Supistusholkki 22 -> 16 - Sinistetty** **12,00 €** •

Tarvitaan pitkä kiristyspultti

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
23 mm	31 mm	0,05 kg

Adapteri

Adapteriholkki on kehitetty komponmenttien kiinnittämiseksi suurempiin järjestelmäreikiin (ei sovellu käytettäväksi kiinnityspulttien kanssa). Ruuvituen kanssa sitä voidaan käyttää toisen järjestemän kompponenttien kiinnittämiseen.

2-000547 **Adapteri 16 -> 28 - Sinistetty** **13,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549 **Adapteri 22 -> 28 - Sinistetty** **13,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548 **Adapteri 16 -> 22 - Sinistetty** **13,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
18 mm	24 mm	0,02 kg

Yhdyspultti

Yhdyspultti on suunniteltu yhdistämään eri järjestelmien pöytiä keskenään.
Kaikki komponentit voidaan kiinnittää toisiinsa käyttämällä järjestelmäreikiä.

2-000562 **Yhdyspultti 28 <-> 16 - Sinistetty** **22,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022 **Yhdyspultti 28 <-> 22 - Sinistetty** **22,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016 **Yhdyspultti 22 <-> 16 - Sinistetty** **20,00 €** ●

Pituus: (a)	Ø:	Paino:
27 mm	27 mm	0,15 kg

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

siegmund
siegmund

Öljykivi

Säilyttääksesi tasaisen pinnan hitsauspöydissä ja muissa Siegmund tarvikkeissa, tulisi tasaista öljykiveä käyttää säännöllisesti poistaaksesi vauriot ja hitsausroiskeet. Suosittelemme vahvasti ettet käytä muita hioma-aineita tai hiomakonetta. Siegmund öljykivi on ideaalinen työkalu pitämään yllä tasaisen pöytäpinnan. Soveltuu nitraamattomille hitsauspöydille sekä tarvikkeille.

2-000942	**Öljykivi 150x50x25**	**15,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	**Öljykivi 200x50x25**	**18,00 €** ●

Pituus: (a)	Leveys: (b)	Korkeus: (c)	Paino:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

! ERIKOISTARJOUS

Sarja CleanBasic 8x 1 litraa spray pullo

CleanBasic on vesipohjainen pudistusaine päivittäiseen pöytien puhdistamiseen. Normaaleissa olosuhteissa ruosteenesto ainesosat ehkäisevät ruostumiselta. Vesipohjaista puhdistusainetta ei suositella, jos ruostetta esiintyy erittäin suuren kosteuden takia Turvallisuustiedote on saatavilla internetsivuiltamme.

88,00 €
(normaalisti 96,00 €)

2-000914.8

8x 000914

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

CleanBasic

CleanBasic on vesipohjainen pudistusaine päivittäiseen pöytien puhdistamiseen. Normaaleissa olosuhteissa ruosteenesto ainesosat ehkäisevät ruostumiselta. Vesipohjaista puhdistusainetta ei suositella, jos ruostetta esiintyy erittäin suuren kosteuden takia Turvallisuustiedote on saatavilla internetsivuiltamme.

2-000914	**CleanBasic 1 litraa spray pullo**	**12,00 €** •

spray pullo 1 litraa

Paino:

1,10 kg

2-000915	**CleanBasic 5 litraa**	**37,00 €** •

Kanisteri 5 litraa

Paino:

5,20 kg

! ERIKOISTARJOUS

Sarja CleanBasic 6x 5 litraa

CleanBasic on vesipohjainen pudistusaine päivittäiseen pöytien puhdistamiseen. Normaaleissa olosuhteissa ruosteenesto ainesosat ehkäisevät ruostumiselta. Vesipohjaista puhdistusainetta ei suositella, jos ruostetta esiintyy erittäin suuren kosteuden takia Turvallisuustiedote on saatavilla internetsivuiltamme.

199,00 €

(normaalisti 222,00 €)

2-000915.6

6x 000915

Korroosiosuoja aine

Roiskesuojaspray on ei palava, vesiliukoinen roiskeenestoaine, joka suojaa pöytää hitsausroiskeiden tarttumiselta. Myrkyllisiä, vahingollisia tai syövyttäviä ainesosia ei synny käytettäessä roiskesuojaa. Roiskesuojasprayta voidaan käyttää myös hitsauskappaleissa (esim. teräs, ruostumaton teräs, alumiini, galvanoidut osat). Kuivuneet ainejäämät tulee poistaa sopivalla puhdistusaineella ennen maalausta. Sopivat puhdistusaineet: vesi, vesipohjainen hapan tai neutraali puhdistusaine (esim. 2% roiskeeneston puhdistaja vedessä). Ei sopivia puhdistusaineita: Kovat puhdistusaineet tai kloridiset hiilivedyt. Roiskesuojaa on paras levittää spray pullolla (vaihtoehtoisesti siveltimellä, rätillä jne.). Roiskesuoja toimii yhtälailla kosteissa ja kuivissa olosuhteissa. Hitsausroiskeet on helposti pyyhittävissä pois hitsauksen jälkeen. Roiskesuojasprayn kustannukset käytettäessä sitä päivittäin on n. 20-30 €/m² vuodessa. Turvallisuustiedote on ladattavissa verkosta.

2-000924	**Korroosiosuoja aine 1 litraa spray pullo**	**15,00 €** ●
	spray pullo 1 litraa Paino: 1,10 kg	
2-000929	**Korroosiosuoja aine 1 litraa pumppupullo**	**32,00 €** ●
	Pumppupullo 1 litraa Paino: 1,10 kg	
2-000926	**Korroosiosuoja aine 5 litraa**	**44,00 €** ●
	Kanisteri 5 litraa Paino: 5,20 kg	

● = Varastotuote ○ = Valmistetaan tilauksesta

ERIKOISTARJOUS

Sarja Korroosiosuoja aine 8x 1 litraa spray pullo

Roiskesuojaspray on ei palava, vesiliukoinen roiskeenestoaine, joka suojaa pöytää hitsausroiskeiden tarttumiselta. Myrkyllisiä, vahingollisia tai syövyttäviä ainesosia ei synny käytettäessä roiskesuojaa. Turvallisuustiedote on ladattavissa verkosta.

105,00 €
(normaalisti 120,00 €)

2-000924.8

8x 000924

ERIKOISTARJOUS

Sarja Korroosiosuoja aine 6x 5 litraa

Roiskesuojaspray on ei palava, vesiliukoinen roiskeenestoaine, joka suojaa pöytää hitsausroiskeiden tarttumiselta. Myrkyllisiä, vahingollisia tai syövyttäviä ainesosia ei synny käytettäessä roiskesuojaa. Turvallisuustiedote on ladattavissa verkosta.

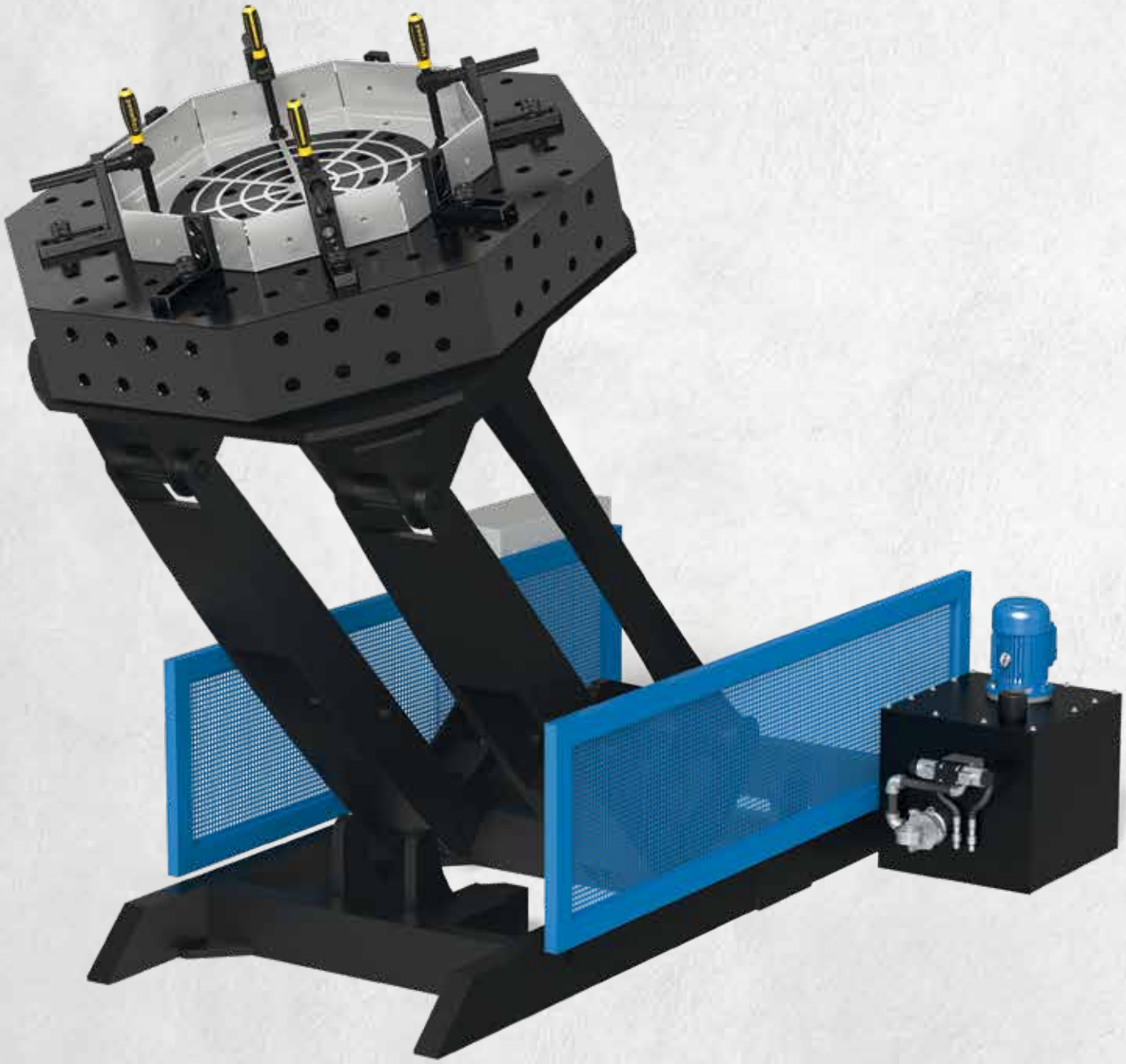
236,00 €
(normaalisti 264,00 €)

2-000926.6

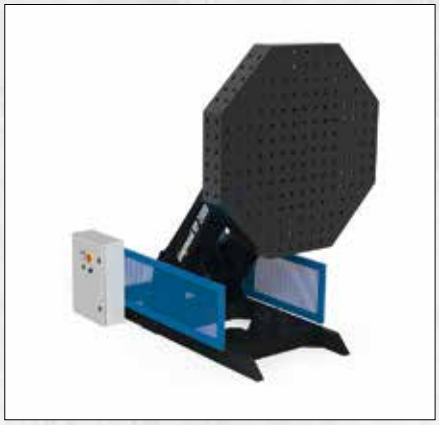
6x 000926

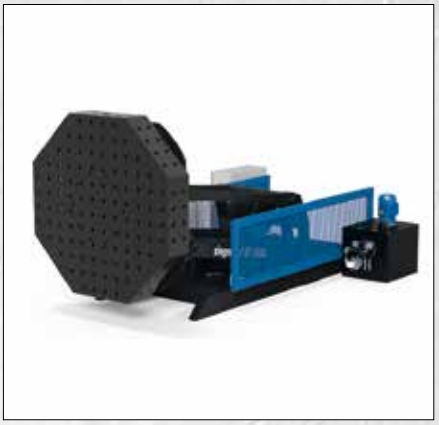
Käsittelylaitteet

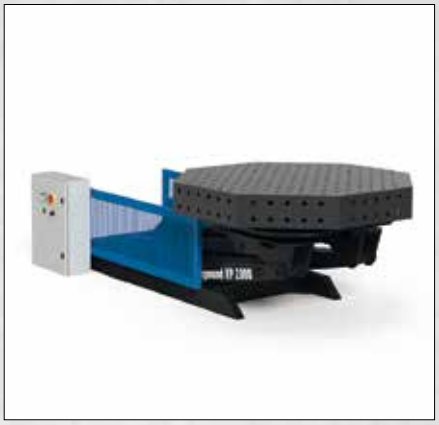
SIEGMUND ROTO-KÄSITTELYLAITTEET



PLUG and PLAY







SINUN ETUSI

Siegmundin Roto-Positioner on ideaalinen hitsaukseen, asentamiseen ja huoltotöihin. Asemointi toimii yhdessä hydraulisen pyörittimen ja kallistuksen ja loputtomasti varioitavan korkeussäädettävän akselin avulla.

Saatavilla kolmessa eri koossa eri kantokyvyllä 1.250 kg, 2.000 kg, 3.000 kg ja 4.500 kg. Erikoiskokoja saatavilla pyydettäessä.

Virtojen kytkennän jälkeen laite on heti valmis käytettäväksi.

TUOTTAVUUS

- Nopeasti muuntuva työväline
- Ergonominen asettelu, maksimaallinen tuottavuus
- Yksi laitteisto nostamiseen, kallistukseen ja pyöritykseen
- Vähentää tuotanon keskeytysaikaa

ERGONOMIA

- Pääsy rakenteisiin takaa parhaan suorituskyvyn
- Pienentää toistuvien rasitusvammojen riskiä

LAATU

- Laatu ja tarkkuus paranevat joustavien asettelumahdollisuuksien myötä (suora tasopinta)
- Työskentely aina optimaalisessa asennossa parantaa laatua

TEKNISET OMINAISUUDET

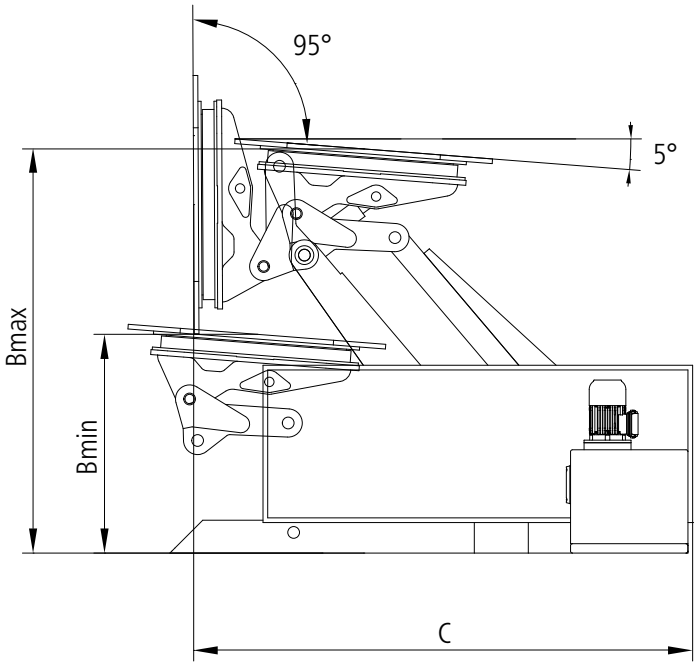
- Ohjauspaneelilla ja manuaalikäyttöisenä, lisäohjauksia saatavana mittatilauksena
- Kiinnitysalustan hydraulinen pyöritys
- Kääntösäde 95° asteeseen (optiona jopa 140°)
- Hydraulinen korkeussäätö ja kallistustoiminto

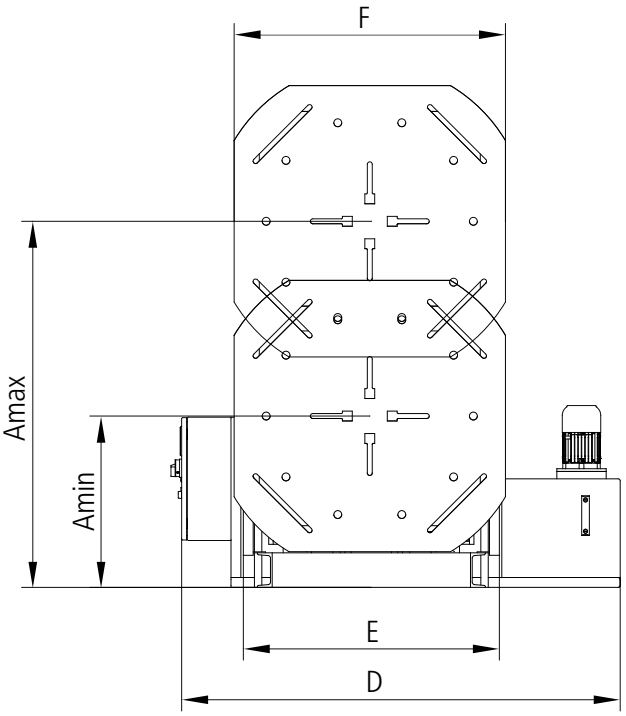
LISÄTIETOJA

- Laaja työskentelyalue, matala korkeus
- Optiona pyörivä maadoitus
- Optiona sähköinen pyöritys kiinnityspöydälle (edelleen hydraulinen korkeuden ja kallistuksen säätö)

Käsittelylaitteet

SIEGMUND ROTO-KÄSITTELYLAITTEET





Tekniset yksityiskohdat

	RP 1250	RP 2000	RP 3000	RP 4500
Käsittelylaitteen paino (ilman pöytää)	n. 685 kg	n. 855 kg	n. 1.305 kg	n. 2.600 kg
Maksimi kantokyky [1]	1.250 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.500 kg
Pöydän pyörimisnopeus, kier/min (hydraulinen)	2,0	1,7	1,5	-
Pöydän pyörimisnopeus, kier/min (sähköinen)	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 1,5
Maksimi vääntömomentti taulukko	490 Nm	1.250 Nm	1.960 Nm	5.300 Nm
Kallistuskulma	95°	95° (Vaihtoehtoisesti 140°)	95° (Vaihtoehtoisesti 140°)	95° (Vaihtoehtoisesti 140°)
Kallistettaessa	4.900 Nm	7.850 Nm	11.750 Nm	21.200 Nm
A - Vertikaalinen liikealue	min. 520 mm, maks. 1.120 mm	min. 570 mm, maks. 1.300 mm	min. 790 mm, maks. 1.620 mm	min. 840 mm, maks. 2.085 mm
B - Horisontaalinen liikealue	min. 700 mm, maks. 1.300 mm	min. 700 mm, maks. 1.500 mm	min. 720 mm, maks. 1.570 mm	min. 860 mm, maks. 2.160 mm
C - Pituus	1.900 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm
D - Leveys	1.780 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.160 mm
E - Rungon leveys	750 mm	750 mm	930 mm	1.250 mm
F - Kiinnityslevyn läpimitta	Ø 800 mm	Ø 800 mm	1.100 x 1.100 mm	1.500 x 1.500 mm
Tuote No.	**6R120016**	**6R200016**	**6R300016**	**6R450016**
Hinta [2]	**22.592 €**	**24.895 €**	**28.979 €**	**43.930 €**

1 Huomioithan: Maksimi kuorma miinus pöydän paino. Kahdeksankulmaiset pöydät ja U-palkit eivät sisälly toimitukseen.

2 ilman Pöytälevy / Kahdeksankulmainen levy

Lisää vaihtoehtoja

Sisältyy normaalihintaan.

KAUKO-OHJAIN, JOHDOLLINEN [3]

Manuaalinen säädin voidaan asentaa telineeseen ja sijoittaa haluttuun paikkaan. Käytön helpottamiseksi manuaalisen säätimen voi irroittaa milloin vain. Johdollisella kauko-ohjaimella kappaleen asemointi onnistuu helposti.

Tuote No. 6R000150

KÄYTTÖPOLJIN [3]

Jalkapoljin toissijaisena vaihtoehtona manuaalikäytölle. Jalkapolkimen start/stop toiminnolla voit aloitta ja lopettaa alustan liikkeen.

Tuote No. 6R000250 1.754 €

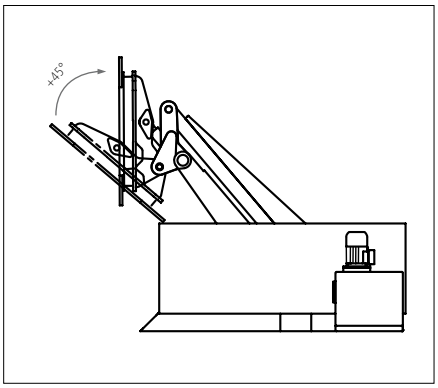
OHJAUSTAULU, OPPIVA

Ohjauspaneelin opetustoiminto mahdollistaa työprosessien automatisoinnin. Asennot voidaan ohjelmoida, tallentaa ja toistaa milloin vain napin painalluksella.

SOVELTUU RP 1250, RP 2000 JA RP 3000
Tuote No. 6R000550 9.968 €

SOVELTUU RP 4500
Tuote No. 6R000560 10.798 €

Käsikäyttö (johdollinen) ei sisälly toimitukseen. Saatavilla lisämaksusta.
Tuote No. 6R000150 1.075 €

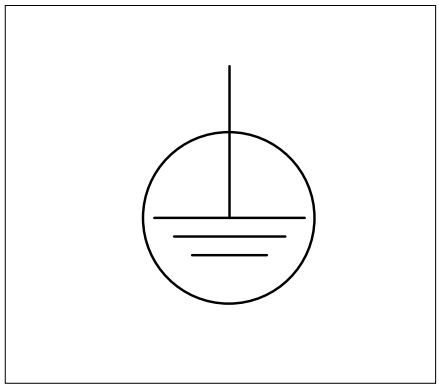


SAATAVISSA KÄÄNTÖKULMALLA 140°

Kiinnityslevy on käännettävissä 140° ylimääräisen sylinterin avulla. Ei saatavilla RP 1250.
Yli 1.200 mm kahdeksankulmaisia pöytiä ei ole mahdollista pyörittää ojennettuna.

RP 2000:LLE
Tuote No. 6R000350 3.427 €

RP 3000:LLE
Tuote No. 6R000360 4.153 €

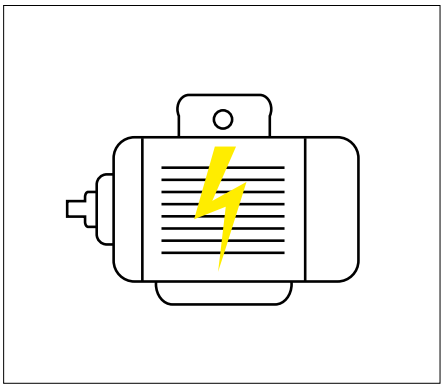


MAAKYTKENTÄ PYÖRITTÄJILLE

Vakaa maadoitusjohtimen liitin takaa erinomaisen yhteyden suoraan koneelta pöytälevyyn (varsinkin jos pöytää pyöritetään). Hitsauskoneen maadoituskaapeli kiinnittyy suoraan liittimeen. Näin voidaan ehkäistä irti vääntyneistä maadoituskaapeleista aiheutuvat ongelmat.

SOVELTUU RP 1250, RP 2000 JA RP 3000
Tuote No. 6R000400 1.038 €

SOVELTUU RP 4500
Tuote No. 6R000410 1.247 €



SÄHKÖMOOTTORI

Sähkömoottori mahdollistaa tarkasti säädettävän ja kontrolloidun pyörittämisen. Nostamista ja kallistusta säädetään edelleen hydraulisesti.

RP 1250:LLE
Tuote No. 6R000450 3.115 €

RP 2000:LLE
Tuote No. 6R000460 4.153 €

RP 3000:LLE
Tuote No. 6R000470 3.946 €

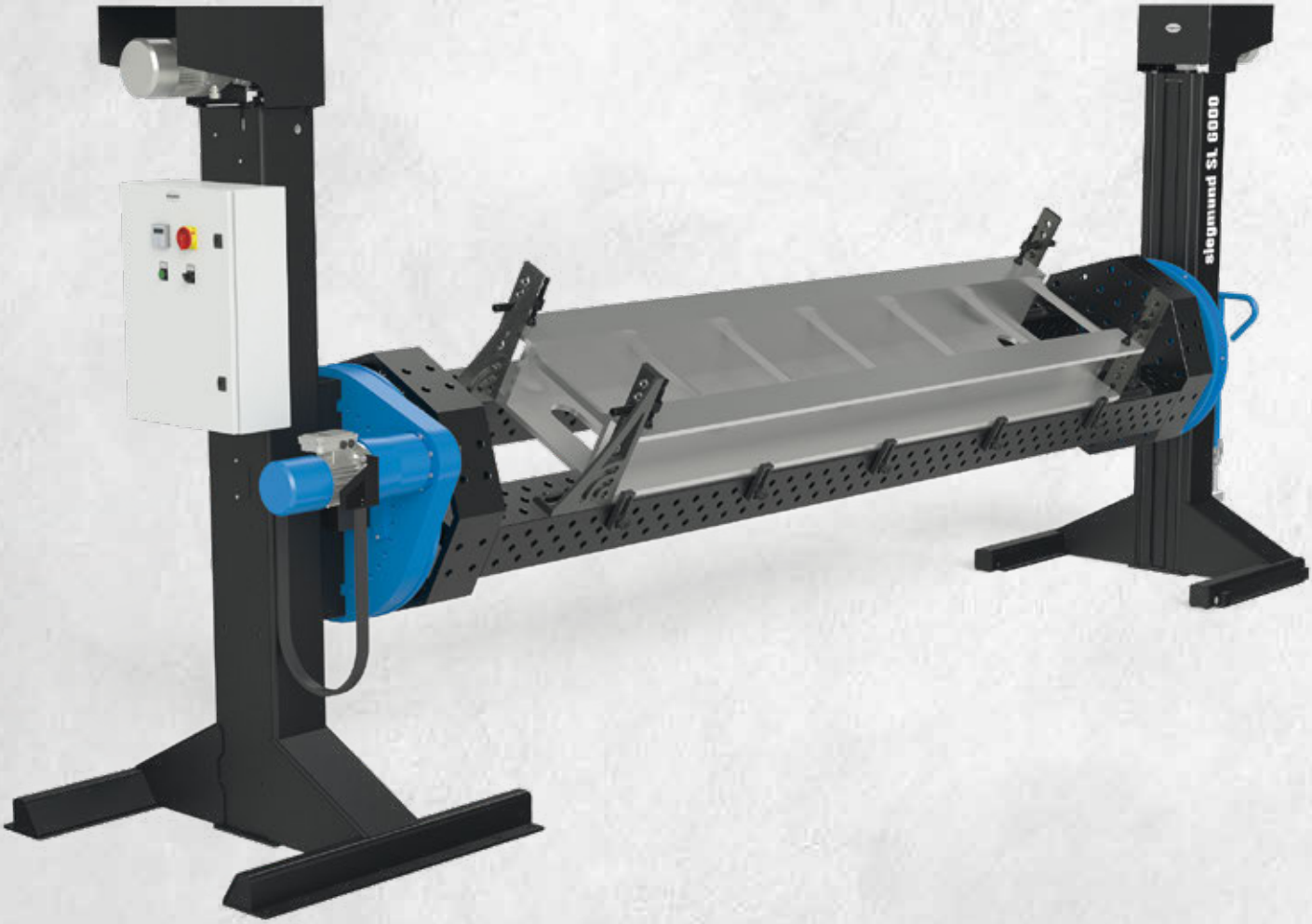
RP 4500
Pöritysalusta sähkömoottorilla.

Yleensä tämän vaihtoehdon jälkiasennus ei ole mahdollista.

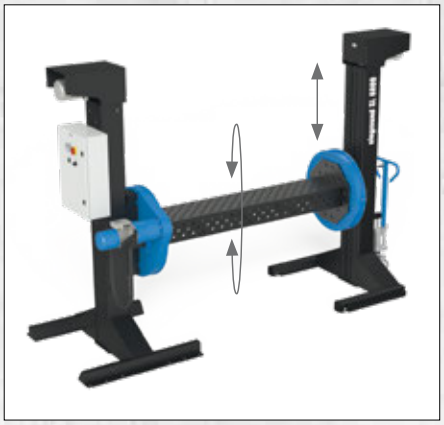
[3] Lisäosa asennettavissa jälkikäteen.

Käsittelylaitteet

SIEGMUND SYNCHROLIFT



PLUG and PLAY



SINUN ETUSI

Siegmund Synchrolift, sähköinen pää ja takapylkkäpyörittäjä, on ideaali valinta hitsaus-, kokoonpano- ja huoltotöihin. Asemointi tapahtuu kahden sähköisesti ohjatun pystyakselin ja pyörityspäiden avulla.

Saatavilla kolmessa eri koossa, 2.000 kg, 4.000 kg ja 6.000 kg. Muita kokoja saatavana tilauksesta.

Virtojen kytkennän jälkeen laite on heti valmis käytettäväksi.

TUOTTAVUUS

- Nopeasti muuntuva työväline
- Ergonominen asettelu, maksimaallinen tuottavuus
- Asetus nostoon, sekä pyörintä-liikkeelle
- Vähentää tuotanon keskeytysaikaa

ERGONOMIA

- Pääsy rakenteisiin takaa parhaan suorituskyvyn
- Pienentää toistuvien rasitusvammojen riskiä

LAATU

- Laatu ja tarkkuus paranevat joustavien asettelumahdollisuuksien myötä (suora tasopinta)
- Työskentely aina optimaalisessa asennossa parantaa laatua

TEKNISET OMINAISUUDET

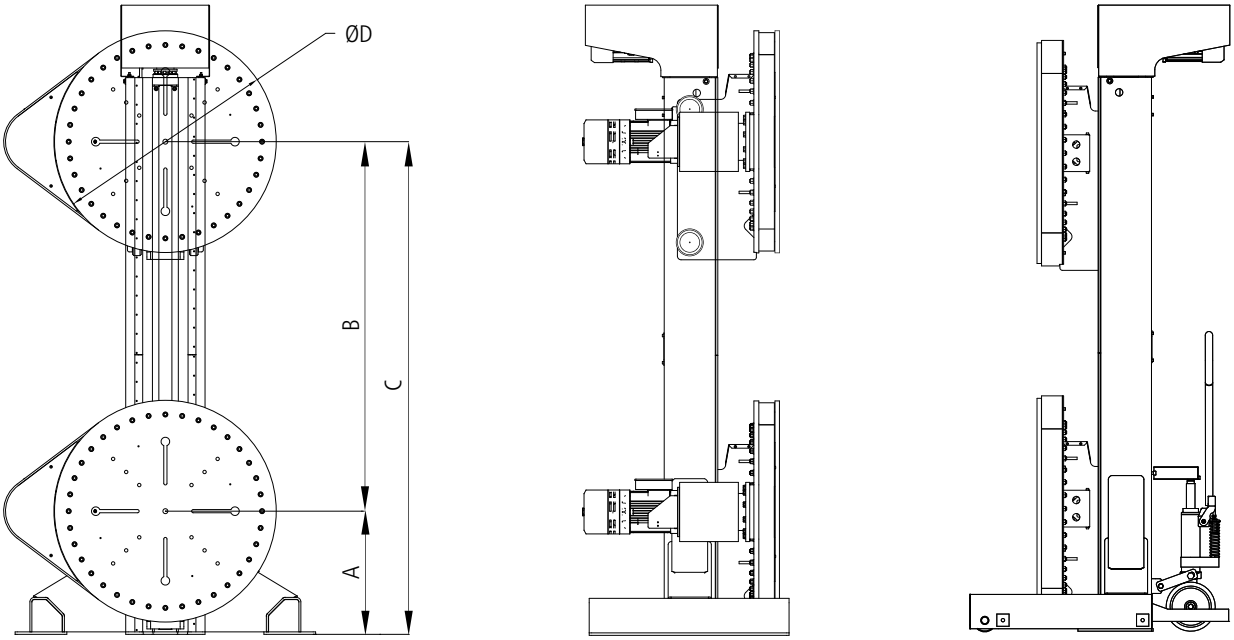
- Ohjauspaneelilla ja manuaalikäyttöisenä, lisäohjauksia saatavana mittatilauksena
- Näyttö laitteen asetteluun
- Jatkuvasti säädettävä pyöritysliike
- Pumppukärry siirtämistä varten

LISÄTIETOJA

- Tarkka toistettavuus
- Optiona pyörivä maadoitus

Käsittelylaitteet

SIEGMUND SYNCHROLIFT



Tekniset yksityiskohdat

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Käsittelylaitteen paino (ilman pöytää)	n. 1.200 kg	n. 1.200 kg	n. 1.200 kg
Maksimi kantokyky [1]	2.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Pöydän pyörimisnopeus, kier/min (sähköinen)	1	1	0,9
Maksimi vääntömomentti taulukko	3.000 Nm	3.500 Nm	4.000 Nm
Nopea nosto ja lasku	56 cm/min	56 cm/min	56 cm/min
Moottoroitu pyöritys	0,75 kW	0,55 kW	0,55 kW
Moottoroitu nosto ja lasku	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Tornin korkeus	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
A - Minimi liikealue	350 mm	350 mm	450 mm
B - Iskun kokonaispituus	1.550 mm	1.550 mm	1.500 mm
C - Maksimi liikealue	1.900 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - Kiinnityslevyn läpimitta	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Tuote No.	**6S200016**	**6S400016**	**6S600016**
Hinta [2]	**34.682 €**	**42.296 €**	**51.498 €**

1 Huomioithan: Maksimi kuorma miinus pöydän paino. Kahdeksankulmaiset pöydät ja U-palkit eivät sisälly toimitukseen.

2 ilman Pöytälevy / Kahdeksankulmainen levy

Lisää vaihtoehtoja

Sisältyy normaalihintaan.

KAUKO-OHJAIN, JOHDOLLINEN [3]

Manuaalinen säädin voidaan asentaa telineeseen ja sijoittaa haluttuun paikkaan. Käytön helpottamiseksi manuaalisen säätimen voi irroittaa milloin vain. Johdollisella kauko-ohjaimella kappaleen asemointi onnistuu helposti.

Tuote No. 6S000150

KÄYTTÖPOLJIN [3]

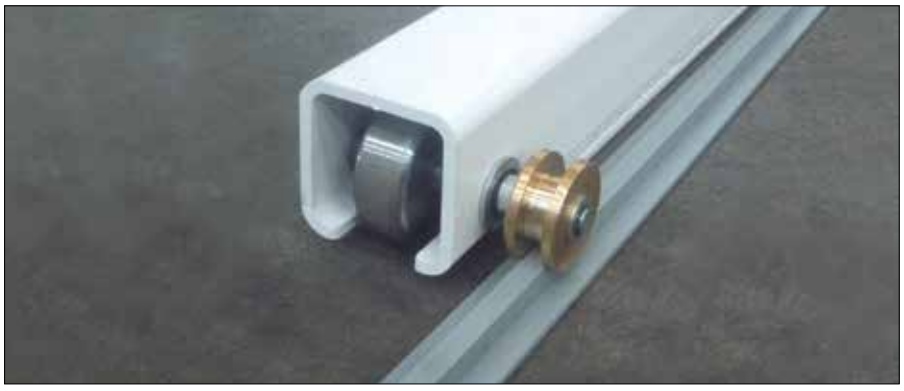
Jalkapoljin toissijaisena vaihtoehtona manuaalikäytölle. Jalkapolkimen start/stop toiminnolla voit aloitta ja lopettaa alustan liikkeen.

Tuote No. 6S000250 1.672 €

OHJAUSTAULU, OPPIVA

Ohjauspaneelin opetustoiminto mahdollistaa työprosessien automatisoinnin. Asennot voidaan ohjelmoida, tallentaa ja toistaa milloin vain napin painalluksella.

Tuote No. 6S000550 5.146 €



LATTIAKISKOT

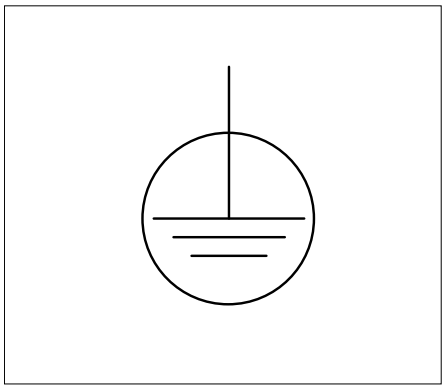
Pyörittäjän mukana voidaan lisävarusteena toimittaa myös lattiakiskot. Näiden avulla liikuteltavat pyöritysalustat voidaan asetella tarkalleen yhteen linjaan.

YKSÖISRAIDE 3 M
Tuote No. 6S000600 312 €

YKSÖISRAIDE 6 M
Tuote No. 6S000610 551 €

KAKSOISKISKOT 3 M
Tuote No. 6S000620 624 €

KAKSOISKISKOT 6 M
Tuote No. 6S000630 1.101 €



MAAKYTKENTÄ PYÖRITTÄJILLE

Vakaa maadoitusjohtimen liitin takaa erinomaisen yhteyden suoraan koneelta pöytälevyyn (varsinkin jos pöytää pyöritetään). Hitsauskoneen maadoituskaapeli kiinnittyy suoraan liittimeen. Näin voidaan ehkäistä irti vääntyneistä maadoituskaapeleista aiheutuvat ongelmat.

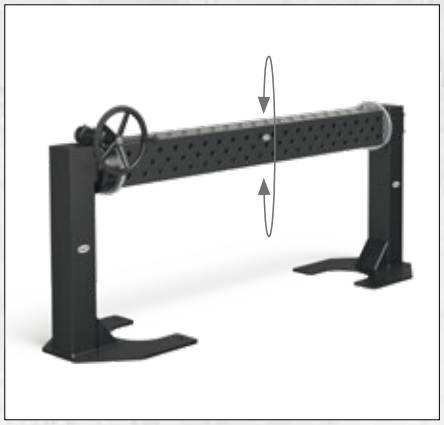
Tuote No. 6S000400 1.149 €

Yleensä tämän vaihtoehdon jälkiasennus ei ole mahdollista.

[3] Lisäosa asennettavissa jälkikäteen.

Käsittelylaitteet

SIEGMUND M-PYÖRITTÄJÄ



SINUN ETUSI

Siegmund M-Positioner on ideaali valinta hitsaus-, kokoonpano- ja huoltotöihin. Asemointi tapahtuu vaihteistollisen käsipyörän avulla.

Saatavilla kahdessa eri koossa 500 kg ja 1.500 kg kantokyvyllä.

TUOTTAVUUS

- Nopeasti muuntuva työväline
- Ergonominen asettelu, maksimaallinen tuottavuus
- Yksi asetus pyörittämiselle
- Vähentää tuotanon keskeytysaikaa

ERGONOMIA

- Pääsy rakenteisiin takaa parhaan suorituskyvyn
- Pienentää toistuvien rasitusvammojen riskiä

LAATU

- Laatu ja tarkkuus paranevat joustavien asettelumahdollisuuksien myötä (suora tasopinta)
- Työskentely aina optimaalisessa asennossa parantaa laatua

TEKNISET OMINAISUUDET

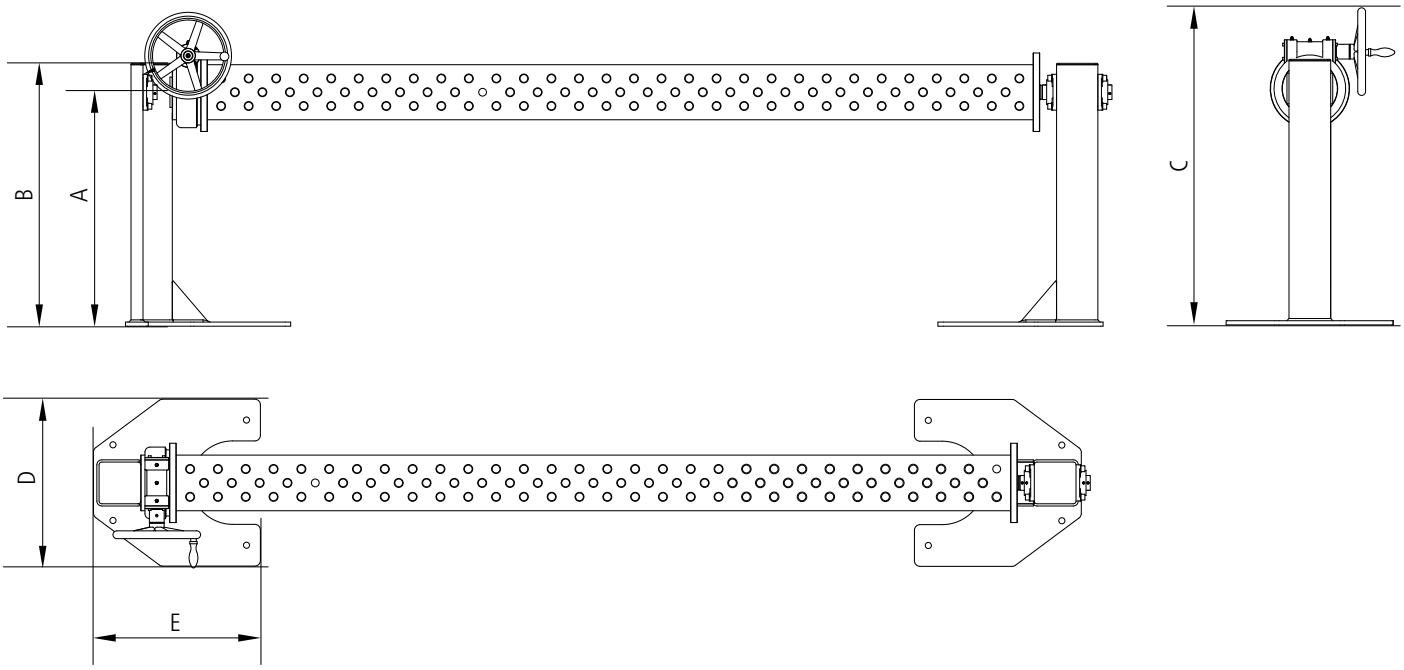
- Laakeroitu voimansiirto integroidulla vaihteistolla
- Käännä manuaalisesti käsipyörän avulla
- Universaali kiinnityslevy Siegmund U-palkkien kiinnittämiseen

LISÄTIETOJA

- Litteä jalka asettuu tukevasti ja se on mahdollista ankkuroida lattiaan
- Kappaleiden kiinnittäminen Siegmund U-palkkeihin

Käsittelylaitteet

SIEGMUND M-PYÖRITTÄJÄ



Tekniset yksityiskohdat

	MP 500	**MP 1500**
Käsittelylaitteen paino	n. 110 kg	n. 180 kg
Maksimi kantokyky [1]	500 kg	1.500 kg
Kääntömomentti	100 Nm	900 Nm
Ohjaus	Käsipyörä kahvalla Ø 200 mm	Käsipyörä kahvalla Ø 315 mm
Drive	Manuaalinen	Manuaalinen
Vaihteen välityssuhde	1:73	1:73
Kääntöakseli	horisontaalinen	horisontaalinen
Yhteensopiva U-palkkien kanssa	System 16	System 28
Maksimi U-palkin pituus	1.500 mm	3.000 mm
A - Työskentelykorkeus	850 mm	850 mm
B - Tornin korkeus	955 mm	955 mm
C - Kokonaiskorkeus	1.083 mm	1.140 mm
D - Pohjalevyn leveys	500 mm	600 mm
E - Pohjalevyn pituus	400 mm	600 mm
Tuote No.	**6M050016**	**6M150016**
Hinta [2]	**4.474 €**	**4.759 €**

1 Huomioithan: Maksimi kuorma miinus U-palkin paino. Kahdeksankulmaiset pöydät ja U-palkit eivät sisälly toimitukseen.

2 ilman U-palkki

Sopivat Siegmund tarvikkeet kaikille pyörittäjille

SYSTEM 28
Sivu 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Sivu 233

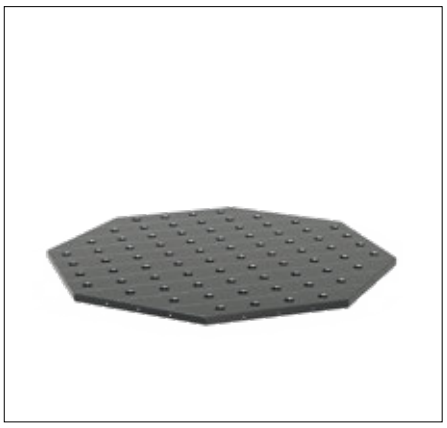
SYSTEM 22
Sivu 231

SYSTEM 16
Sivu 230

SYSTEM 28
Sivu 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Sivu 233

SYSTEM 16
Sivu 230



SYSTEM 28
Sivu 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Sivu 233

SYSTEM 22
Sivu 231

SYSTEM 16
Sivu 230

SYSTEM 28
Sivu 163

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Sivu 165

SYSTEM 22
Sivu 120

SYSTEM 16
Sivu 91

SYSTEM 28
Sivu 166

SYSTEM 16
Sivu 92

SYSTEM 28
Sivu 167

Kahdeksankulmaiset pöydät

HITSAUSPÖYDÄT KÄSITTELYLAITTEISIIN

System 16

Koko	PÖYDÄN SEINÄMÄ 100 mm 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	PÖYDÄN SEINÄMÄ 50 mm 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	ILMAN SIVUPANEELIA (12 mm) 50x50 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]
500 mm			1.221 € Paino n. 54 kg | Tuote No. 2-950500.P
600 mm	2.083 € Paino n. 98 kg | Tuote No. 2-920616.P	1.875 € Paino n. 77 kg | Tuote No. 2-920616.1.P	1.356 € Paino n. 63 kg | Tuote No. 2-950600.P
800 mm	3.071 € Paino n. 131 kg | Tuote No. 2-920816.P	2.764 € Paino n. 103 kg | Tuote No. 2-920816.1.P	1.999 € Paino n. 84 kg | Tuote No. 2-950800.P
1000 mm	3.674 € Paino n. 170 kg | Tuote No. 2-921016.P	3.306 € Paino n. 135 kg | Tuote No. 2-921016.1.P	2.391 € Paino n. 111 kg | Tuote No. 2-951000.P
1200 mm	4.624 € Paino n. 228 kg | Tuote No. 2-921216.P	4.162 € Paino n. 186 kg | Tuote No. 2-921216.1.P	3.011 € Paino n. 157 kg | Tuote No. 2-951200.P
Lisähinta	Lisähinta asiakaskohtaisesta adapterilevystä 596 € Tuote No. 0-940000		Lisähinta erikoistilatusta adapterilevystä 442 € Tuote No. 0-940000.1

Sopii kaikkiin Siegmundin Roto- ja Synchrolift-tyyppisiin käsittelylaitteisiin.
Lisää pöytäkokoja saatavana tilauksesta.

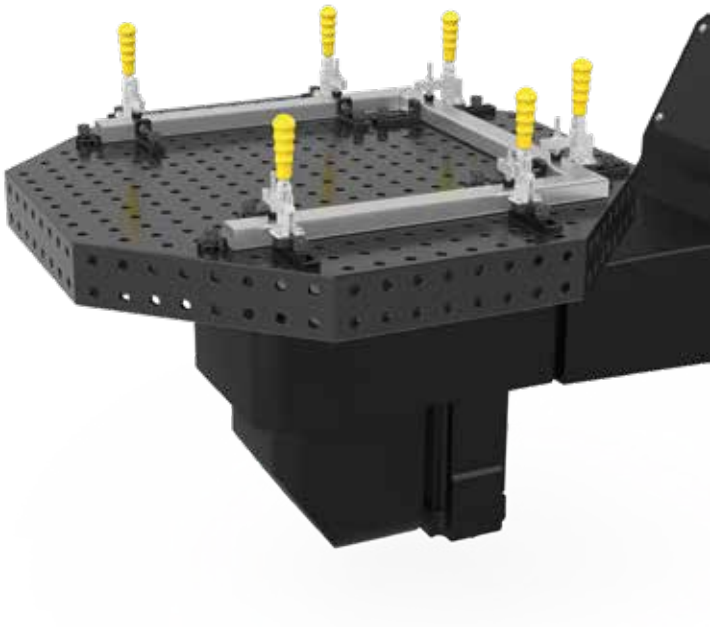
[1] Plasmanitrattuna
Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

OMINAISUUDET

Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

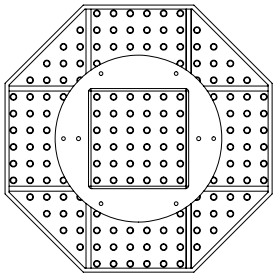
Reikäkoko Ø 16 mm
50x50 mm Ruudukko
Materiaalin vahvuus 12 mm

Octagonal-pöytä soveltuu erityisen hyvin robottisolujen kappaleenkäsittelylaitteisiin. Rinnakkaisen reikäjaon ansiosta tarjolla on vastaavat kiinnitysmahdollisuudet kuin Siegmund System 16 pöydissäkin. Lisäksi voimme tilauksesta muokata pöydän sopimaan juuri teidän tuotantonne vaatimuksiin.



Adapterilevy

Voimme lisämaksua vastaan valmistaa adapterilevyn myös mittojen mukaan tehdyllä reikäjaolla. Muokkauksien vuoksi tuotteen paino voi vaihdella. Jalkalevyt tai adapterit eivät sisälly vakiona kahdeksankulmaisiin pöytiin.



SUOSITTELEMME KAIKILLE SIEGMUND HITSAUSPÖYDILLE:

Roiskesuoja

Plasmanitrauksen lisäksi palamaton, vesiliukoinen Roiskesuoja-aine estää hitsausroiskeiden kiinni tarttumisen.

15 €
Tuote No. 2-000924

System 22

Koko	PÖYDÄN SEINÄMÄ 150 mm 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	ILMAN SIVUPANEELIA (18 mm) 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]
600 mm		1.692 € Paino n. 79 kg | Tuote No. 2-930600.P
800 mm	3.597 € Paino n. 209 kg | Tuote No. 2-920822.P	2.116 € Paino n. 112 kg | Tuote No. 2-930800.P
1000 mm	4.127 € Paino n. 276 kg | Tuote No. 2-921022.P	2.539 € Paino n. 155 kg | Tuote No. 2-931000.P
1200 mm	6.138 € Paino n. 368 kg | Tuote No. 2-921222.P	3.201 € Paino n. 220 kg | Tuote No. 2-931200.P
1400 mm	6.667 € Paino n. 477 kg | Tuote No. 2-921422.P	4.026 € Paino n. 305 kg | Tuote No. 2-931400.P
1500 mm	7.196 € Paino n. 525 kg | Tuote No. 2-921522.P	4.268 € Paino n. 340 kg | Tuote No. 2-931500.P
1600 mm	7.726 € Paino n. 604 kg | Tuote No. 2-921622.P	
1700 mm	8.382 € Paino n. 655 kg | Tuote No. 2-921722.P	
1800 mm	8.254 € Paino n. 710 kg | Tuote No. 2-921822.P	
Lisähinta	Lisähinta asiakaskohtaisesta adapterilevystä 596 € Tuote No. 0-940000	Lisähinta erikoistilatusta adapterilevystä 442 € Tuote No. 0-940000.1

Sopii kaikkiin Siegmundin Roto- ja Synchrolift-tyyppisiin käsittelylaitteisiin.
Lisää pöytäkokoja saatavana tilauksesta.

[1] Plasmanitrattuna

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

OMINAISUUDET

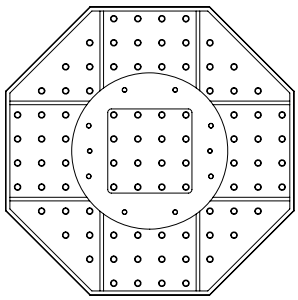
Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

Reikäkoko Ø 22 mm
100x100 mm Ruudukko
Materiaalin vahvuus 18 mm

Octagonal-pöytä soveltuu erityisen hyvin robottisolujen kappaleenkäsittelylaitteisiin. Rinnakkaisen reikäjaon ansiosta tarjolla on vastaavat kiinnitysmahdollisuudet kuin Siegmund System 22 pöydissäkin. Lisäksi voimme tilauksesta muokata pöydän sopimaan juuri teidän tuotantonne vaatimuksiin.

Adapterilevy

Voimme lisämaksua vastaan valmistaa adapterilevyn myös mittojen mukaan tehdyllä reikäjaolla. Muokkauksien vuoksi tuotteen paino voi vaihdella. Jalkalevyt tai adapterit eivät sisälly vakiona kahdeksankulmaisiin pöytiin.



Kuvassa näkyy:
Siegmund Synchrolift Käsittelylaitteet

Lisää tietoa:
www.siegmund.com/F-pos

Kahdeksankulmaiset pöydät

HITSAUSPÖYDÄT KÄSITTELYLAITTEISIIN

System 28

Koko	PÖYDÄN SEINÄMÄ 200 mm 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	PÖYDÄN SEINÄMÄ 100 mm 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	ILMAN SIVUPANEELIA (25 mm) 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]
600 mm			1.880 € Paino n. 94 kg | Tuote No. 2-940600.P
800 mm	3.997 € Paino n. 291 kg | Tuote No. 2-920800.P	3.527 € Paino n. 203 kg | Tuote No. 2-920800.1.P	2.351 € Paino n. 139 kg | Tuote No. 2-940800.P
1000 mm	4.585 € Paino n. 386 kg | Tuote No. 2-921000.P	3.997 € Paino n. 277 kg | Tuote No. 2-921000.1.P	2.821 € Paino n. 198 kg | Tuote No. 2-941000.P
1200 mm	6.820 € Paino n. 513 kg | Tuote No. 2-921200.P	5.173 € Paino n. 380 kg | Tuote No. 2-921200.1.P	3.557 € Paino n. 281 kg | Tuote No. 2-941200.P
1400 mm	7.408 € Paino n. 656 kg | Tuote No. 2-921400.P	6.349 € Paino n. 501 kg | Tuote No. 2-921400.1.P	4.473 € Paino n. 388 kg | Tuote No. 2-941400.P
1500 mm	7.996 € Paino n. 725 kg | Tuote No. 2-921500.P	6.820 € Paino n. 557 kg | Tuote No. 2-921500.1.P	4.742 € Paino n. 435 kg | Tuote No. 2-941500.P
1600 mm	8.584 € Paino n. 825 kg | Tuote No. 2-921600.P	7.055 € Paino n. 645 kg | Tuote No. 2-921600.1.P	
1700 mm	9.314 € Paino n. 896 kg | Tuote No. 2-921700.P	7.917 € Paino n. 705 kg | Tuote No. 2-921700.1.P	
1800 mm	9.172 € Paino n. 974 kg | Tuote No. 2-921800.P	8.584 € Paino n. 771 kg | Tuote No. 2-921800.1.P	
Lisähinta	Lisähinta asiakaskohtaisesta adapterilevystä 596 € Tuote No. 0-940000		Lisähinta erikoistilatusta adapterilevystä 442 € Tuote No. 0-940000.1

Sopii kaikkiin Siegmundin Roto- ja Synchrolift-tyyppisiin käsittelylaitteisiin.
Lisää pöytäkokoja saatavana tilauksesta.

[1] **Plasmanitrattuna**

Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

OMINAISUUDET

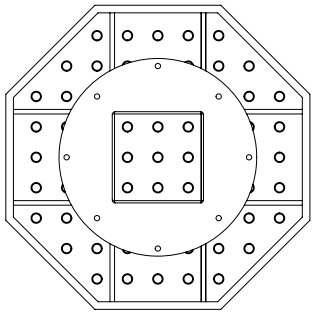
Korkealuokkainen teräs S355J2+N, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

Reikäkoko Ø 28 mm
100x100 mm Ruudukko
Materiaalin vahvuus 25 mm

Octagonal-pöytä soveltuu erityisen hyvin robottisolujen kappaleenkäsittelylaitteisiin. Rinnakkaisen reikäjaon ansiosta tarjolla on vastaavat kiinnitysmahdollisuudet kuin Siegmund System 28 pöydissäkin. Lisäksi voimme tilauksesta muokata pöydän sopimaan juuri teidän tuotantonne vaatimuksiin.

Adapterilevy

Voimme lisämaksua vastaan valmistaa adapterilevyn myös mittojen mukaan tehdyllä reikäjaolla. Muokkauksien vuoksi tuotteen paino voi vaihdella. Jalkalevyt tai adapterit eivät sisälly vakiona kahdeksankulmaisiin pöytiin.



Kuvassa näkyy:
Siegmund Roto-Käsittelylaitteet

Lisää tietoa:
www.siegmund.com/F-pos

-40%

Siegmund Premium Lightin ohuemman mutta paljon kovemman materiaalin ansiosta voit säästää jopa 40% painosta tavanomaiseen materiaaliin verrattuna.

System 28
PREMIUM LIGHT [2]

Koko	PÖYDÄN SEINÄMÄ 200 mm 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	PÖYDÄN SEINÄMÄ 100 mm 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]	ILMAN SIVUPANEELIA (15 mm) 100x100 mm Ruudukko Plasmanitrattuna [1]
600 mm			1.880 € Paino n. 69 kg | Tuote No. 2-840600.P
800 mm	3.997 € Paino n. 216 kg | Tuote No. 2-820800.P	3.527 € Paino n. 150 kg | Tuote No. 2-820800.1.P	2.351 € Paino n. 95 kg | Tuote No. 2-840800.P
1000 mm	4.585 € Paino n. 280 kg | Tuote No. 2-821000.P	3.997 € Paino n. 197 kg | Tuote No. 2-821000.1.P	2.821 € Paino n. 142 kg | Tuote No. 2-841000.P
1200 mm	6.820 € Paino n. 367 kg | Tuote No. 2-821200.P	5.173 € Paino n. 266 kg | Tuote No. 2-821200.1.P	3.557 € Paino n. 205 kg | Tuote No. 2-841200.P
1400 mm	7.408 € Paino n. 467 kg | Tuote No. 2-821400.P	6.349 € Paino n. 350 kg | Tuote No. 2-821400.1.P	4.473 € Paino n. 254 kg | Tuote No. 2-841400.P
1500 mm	7.996 € Paino n. 511 kg | Tuote No. 2-821500.P	6.820 € Paino n. 385 kg | Tuote No. 2-821500.1.P	4.742 € Paino n. 310 kg | Tuote No. 2-841500.P
1600 mm	8.584 € Paino n. 585 kg | Tuote No. 2-821600.P	7.055 € Paino n. 450 kg | Tuote No. 2-821600.1.P	
1700 mm	9.314 € Paino n. 630 kg | Tuote No. 2-821700.P	7.917 € Paino n. 487 kg | Tuote No. 2-821700.1.P	
1800 mm	9.172 € Paino n. 679 kg | Tuote No. 2-821800.P	8.584 € Paino n. 530 kg | Tuote No. 2-821800.1.P	
Lisähinta	Lisähinta asiakaskohtaisesta adapterilevystä 596 € Tuote No. 0-940000		Lisähinta erikoistilatusta adapterilevystä 442 € Tuote No. 0-940000.1

Sopii kaikkiin Siegmundin Roto- ja Synchrolift-tyyppisiin käsittelylaitteisiin.
Lisää pöytäkokoja saatavana tilauksesta.

[1] **Plasmanitrattuna**
Hyvä suojaus ruostetta, naarmuja ja hitsausroiskeita vastaan.

[2] 280510/280511 pulteilla kiinnittämiseen tarvitaan sovitusholkki 800653.N.

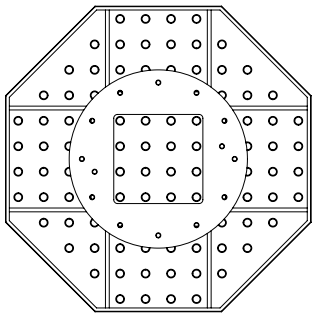
OMINAISUUDET

Karkaistu työkaluteräs X8.7, plasmanitrattuna ja BAR-pinnoitettuna

Reikäkoko Ø 28 mm
100x100 mm Ruudukko
NEW **Materiaalin vahvuus 15 mm**

Octagonal-pöytä soveltuu erityisen hyvin robottisolujen kappaleenkäsittelylaitteisiin. Rinnakkaisen reikäjaon ansiosta tarjolla on vastaavat kiinnitysmahdollisuudet kuin Siegmund System 28 pöydissäkin. Lisäksi voimme tilauksesta muokata pöydän sopimaan juuri teidän tuotantonne vaatimuksiin.

Adapterilevy
Voimme lisämaksua vastaan valmistaa adapterilevyn myös mittojen mukaan tehdyllä reikäjaolla. Muokkauksien vuoksi tuotteen paino voi vaihdella. Jalkalevyt tai adapterit eivät sisälly vakiona kahdeksankulmaisiin pöytiin.



Kuvassa näkyy:
Siegmund Roto-Käsittelylaitteet
Lisää tietoa:
www.siegmund.com/F-pos

Johdejärjestelmä

Tarkka ja nopea asennus paikasta riippumatta...

… vastatakseen näihin vaatimuksiin Siegmund tarjoaa ideaalisen ratkaisun – uusi kiskojärjestelmä integroiduilla pyöreillä kiskoilla.

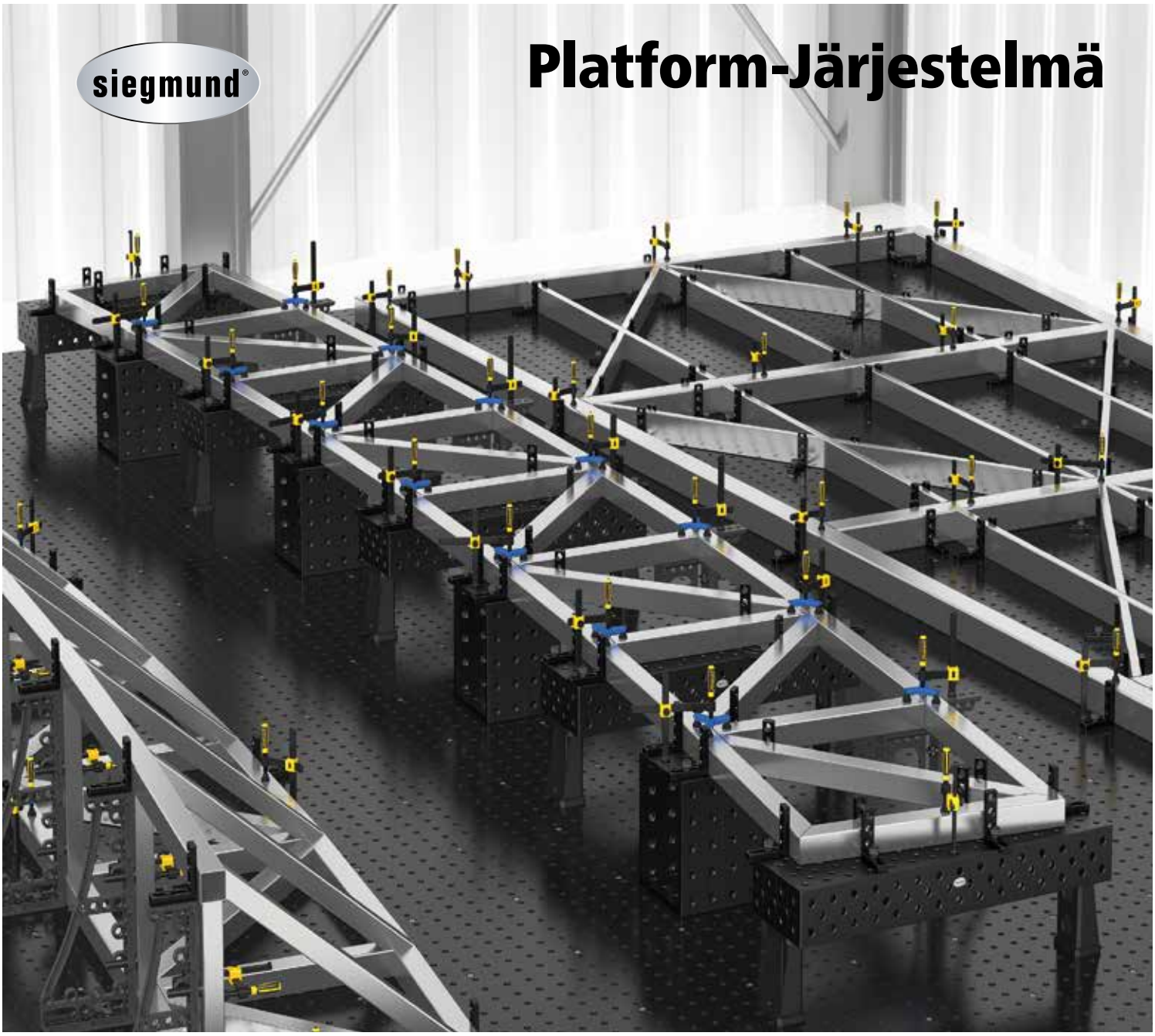
Kiskojärjestelmän tarkka asennus luo strukturoidun työskentelytilan maksimaalisella tarkkudella ja minimitoleranssilla. Esimerkiksi 25 m matkalla heitto on n. 2 mm (asennettaessa riittävillä mittatyökaluilla). Tämä mahdollistaa suurten työkappaleiden ja kokonaiosuuksien mittatarkan valmistamisen.

Yhdistämällä pöytiä ja työkaluja kiskojärjestelmään, saadaan aikaan joka suuntaan muokkautuva työtaso ja kiinnityspinta. Renkailla olevien yhdysrunkojen avulla pöydät ja työkalut on helposti liikuteltavissa ja aseteltavissa 100 mm ruudukkoon. Kiskojärjestelmän monipuolisuuden vuoksi kaiken kokoiset projektit on nopeasti asemoitavissa, säädettävissä ja kiinnitettävissä. Siegmundin kiskojärjestelmä edustaa laatua, tarkkuutta ja ajansäästöä parhaimmillaan.

Lisää tietoa ja tuoteversiot:

www.siegmund.com/F-rail

Platform-Järjestelmä



Isot rakenteet – yksinkertainen ja tarkka kiinnitys

Vastataksemme jatkuvasti kasvaviin haasteisiin ja ollaksemme aina yhden askeleen edellä kilpailijoistamme, olemme kehittäneet Siegmund Platform-järjestelmän. Sen avulla voidaan muodostaa mittatarkka työtila kaiken kokoisiin projekteihin. Se linjataan asennuksen aikana erittöin tarkasti käyttäen uusinta 3D lasertekniikkaa. Tuloksena on suora tasopinta Siegmund-reikäjärjestelmällä ja mitta-asteikolla, mikä helpottaa olennaisesti työskentelyä isojen ja raskaiden kappaleiden kanssa. Siegmundin kiinnitystyökalut tarjoavat suuren määrän kiinnityvaihtoehtoja, ja antavat sinulle valmiudet kaikkien tulevien tuotannon haasteiden kohtaamiseen.

Platformjärjestelmä voidaan asentaa lattian pinnalle tai se on upotettavissa. Lavajärjestelmä on laajennettavissa erillisillä hitsauspöydillä, jos tarvetta työtilan lisäämiselle tulevaisuudessa ilmenee.

Lisää tietoa ja tuoteversiot:

www.siegmund.com/F-platform

PÖTTINGER LANDMASCHINEN, GRIESKIRCHEN (AT)

"Elämme maatalouden teknologioille" - Vuonna 1871 perustettu perheyritys Pöttinger on erikoistunut valmistamaan maatalouskoneita nurmen, siementen ja maaperän käsittelyyn. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Itävallassa, ja se toimii 20 toimipaikassa ympäri maailmaa.

Kuvat antavat käsityksen Pöttingerin prototyyppiosastosta, jossa muun muassa tuotetaan ja testataan perävaunujen ja maatalouskoneiden runkoja. Vain muutamalla työvaiheella rakenteen peruskehys voidaan kiinnittää nopeasti ja tarkasti Siegmund System 28 hitsauspöytäjärjestelmään mittatarkkaa hitsaamista varten.

HOEPNER, BERLIN (DE)

Veljet Paul ja Hansen Hoepner etsivät haasteita seikkailunhaluisilla matkoillaan ympäri maailmaa. He haluavat kokemuksillaan inspiroida ja motivoida muita ihmisiä.

Uusimmassa projektissaan "Two in ice" he rakentavat itse kehittämänsä monitoimikulkuneuvon, joka kuljettaa heidät 4.000 km Alaskan läpi vain polkimien avulla. Ajoneuvoon valmistettavat osat kiinnitetään ja hitsataan tarkasti Siegmund-hitsauspöydän avulla. Näin varmistetaan, että ajoneuvo tarjoaa suojaa ja kestää myös äärimmäisen vaikeissa sääolosuhteissa.

BLONKSTAAL, SCHOONHOVEN (NL)

Vuonna 1956 perustettu perheyritys toimii kolmannessa sukupolvessa. Blonkstaal on erikoistunut teräsrakenteisiin, terästuoleihin, aitoihin, palonkestäviin oviin ja ikkunoihin sekä nivelrakenteisiin. Asiakkaiden toiveiden mukaisesti myös erikoisrakenteet ovat osa päivittäistä liiketoimintaa.

Tuotannon tarpeiden täyttämiseksi kaikki työpisteet on varustettu Siegmund-hitsauspöydällä. Yrityksen johtaja Martijn Blonk: "Siegmundin hitsauspöytien ansiosta käytössämme on aina suorat kulmat täysin tasaisella alustalla. Työntekijät pystyvät tuottamaan runkoja ja suorakulmaisia rakenteita nopeasti. Tämän seurauksena olemme säästäneet paljon aikaa, mutta tärkein asia yrityksellemme on: Parannamme laatuamme!"

DE CASTELLI, CROCETTA DEL MONTELLO (IT)

Italialaisella De Castelli on monen vuoden kokemus metallirakentamisesta. Korkea käsityötaito ja edistykselliset teknologiat tuottavat ainutlaatuisia ratkaisuja arkkitehtuuriprojekteissa sekä sisä- ja ulkokalusteissa.

Valokuvissa esitetään mittatilaustuotteiden valmistusta puutarha- ja maisema-alueelle System 28 -hitsauspöydällä.

KUNST BLOCK BALVE, MUNICH (DE)

Kunst Block Balve on Frank Balve 2019 perustama kohtaamispaikka nykytaiteesta ja kulttuurista kiinnostuneille ihmisille. Taidenäyttelyt, musiikkitapahtumat ja esitykset järjestetään entisessä varastotilassa. Kunst Block Balven työpaja tarjoaa tilaa myös taiteilijaseminaareille.

Työpajasta löytyy Siegmundin System 28 hitsauspöytäjärjestelmä. Pöytä antaa taiteilijoille mahdollisuuden käyttää luovuuttaan rajoittamatta. Siegmundin modulaarisen järjestelmän joustavien käyttömahdollisuuksien ansiosta hitsauspöytä täyttää mitä erilaisimmat vaatimukset. Kuvissa näkyy tapahtumissa käytettävien turvaverkkojen tuotantoa.

IPROEB S.A., BISTRITA (RO)

Romaniassa vuonna 1977 perustettu IPROEB S.A. on erikoistunut sähkötekniikan tuotteiden valmistukseen. Tuotevalikoima sisältää kaikenlaisia kaapeleita, aina komposiittieristeistä ja sähköä eristävistä materiaaleista erilaisiin metallirakenteisiin.

Sovellus esittää metallirungon tuotannon, jota käytetään kaapeleiden vetämiseen ja asentamiseen autoteollisuudessa. Yksittäiset osat kiinnitetään ja hitsataan System 28 hitsauspöytäjärjestelmän avulla.

768 TUOTE- JA TARVIKE KATALOGI

- Kattava katsaus koko tuotevalikoimaamme
- Erikoismalleja kuten t-ura pöytiä, kahdeksankulmaisia pöytiä ja paljon muuta
- Varastotuotteet merkitty
- Yksityiskohtaiset tekniset tiedot
- Esimerkkisovellukset jokaiselle tuotteelle
- laaja informaatio Siegmund platform- ja kiskojärjestelmästä
- Laaja valikoima tarvikkeita
- paljon kiinnostavia käytännön esimerkkejä
- linkit tuotevideoihin
- lisätietoja yrityksestä
- saatavilla 32 eri kielellä
- kaikki hinnat

Tuotekatalogi saatavana kielelläsi.

☐ **Tuote- ja Tarvike Katalogi**
768 sivua

www.siegmund.com/
F-catalog

www.siegmund.com/
F-flyer

www.siegmund.com/
F-work-catalog

☐ **Tuotteet & Tarjoukset**
244 sivua

☐ **Workstation Katalogi**
68 sivua

TILAA PAINETUT ESITTEET:

Sinun tarvitsee vain rastittaa, lähetämme materiaalin sinulle veloituksetta. Lähetä tilauslomake jälleenmyyjällesi.

Voit tilata myös online-lomakkeellamme:
www.siegmund.com/Fcatalog-order

Yritys / Yhteystiedot

Kaikki hinnat EXW, Alv 0%, ilman pakkaus-, rahti- tai tullimaksuja. Varaamme oikeuden tuotteiden teknisiin muutoksiin. Minimitilaus 50€.

Kaikki tekstit, kuvat ja graafiset elementit ovat Bernd Siegmund GmbH:n omaisuutta. Mitään osaa tästä Flyer ei saa muuttaa analogisesti, digitaalisesti tai millään muullakaan tavoin, eikä sitä saa monistaa tai julkaista ilman laillisen omistajan kirjallista lupaa. Rikkomuksista nostetaan syyte.
© 2020 Bernd Siegmund GmbH

siegmund®

Löydä enemmän kuin 200 esimerkkisovellusta suoraan asiakkaidemme tuotannosta

LENZING AG, LENZING (AT)

Lenzing Group tuottaa kasvitieteellisiä kuituja seitsemässä paikassa ympäri maailmaa muoti-, kauppa-, teollisuus-, kosmetiikka- ja hygieniasektoreille.

Voidakseen mukauttaa, laajentaa ja luoda yksilöityjä tuotantotiloja Lenzing työskentelee modulaarisen Siegmund-järjestelmän kanssa. Huolto- ja sähköosaston yksittäiset projektit toteutetaan System 28 järjestelmän hitsauspöydillä ja Siegmund Workstationilla. Voit nähdä ruostumattomasta teräksestä valmistetun vaunun tuotannon.

SIEGMUND MAAILMANLAAJUISESTI KÄYTÖSSÄ

Käsityöläiset ja teollisuusyritykset luottavat Siegmund hitsauspöytiin jokapäivä. Ota hyöty irti monista käyttömahdollisuuksista.

Uusimpia asiakasesimerkkejä:
www.siegmund.com/F-practice

www.siegmund.com | **siegmundgroup** | **bernd_siegmund_gmbh** | **siegmundtables**

siegmund®

Erikoismessut: Saksa

BAU, Muenchen
13.01. – 15.01.2021

Intec, Leipzig
02.03. – 05.03.2021
Halli 5, Osasto B22/C23

Metav, Duesseldorf
23.03. – 26.03.2021
Halli 01, Osasto 1C22

Messukalenteri:

www.siegmund.com/F-exhibition

Päivät voivat muuttua.

TUOTTAJA:

Bernd Siegmund GmbH
Landsberger Str. 180
86507 Oberottmarshausen
Saksa (Baijeri)
Puhelin (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

MAAHANTUOJASI:

SHT – Sähköhuolto Tissari Oy
KUOPIO – VANTAA – TURKU
Puhelin: +358 44 303 8400
E-mail: siegmundteam@sht.fi
www.sht.fi