

ERGO SWISS

table lift systems



Nieuws	5
Quick Ship Systemen	7
Aanvullende producten	11
Handslingers en elektra toebehoren	21
Montage toebehoren	33
Stelvoeten en wielen	39
Hydrauliek toebehoren	43

NOG MEER PRODUCTEN,
NOG MEER INFORMATIE,
NOG MEER MOGELIJKHEDEN OM
ERGONOMISCH TE WERKEN VINDT U ONDER

WWW.ERGOSWISS.NL

EN IN ONZE SOCIALE MEDIA.



Fouten en technische wijzigingen zijn voorbehouden. Ergoswiss AG accepteert geen enkele aansprakelijkheid bij onjuiste bediening of oneigenlijk gebruik van haar producten. Ergoswiss AG zal producten welke op moment van levering defect blijken binnen de garantievoorwaarden vervangen of repareren. Hiervoor accepteert Ergoswiss AG eveneens geen enkele aansprakelijkheid. Ergoswiss AG staat u bij vragen en speciale klantenwensen graag tot uw beschikking.

Ergoswiss Benelux B.V.
De Stuwdam 51
NL-3815 KM Amersfoort
Tel.: +31 (0)33 476 89 22
Fax: +31 (0)33 476 89 24
info@ergoswiss.nl



NIEUWS

Hefkolom SE

Art. Nr. 908.00003



Hefkolom SE voorzien van stalen geleiding met buitendoorsnede 50 x 50 mm en geïntegreerde spindelaandrijving.

- Max. drukbelasting 150 kg
- Max. trekbelasting 150 kg
- Staglengte 300 mm
- Inbouw lengte 640 mm
- Hef snelheid 9 mm/s
- Kabellengte 2 m

Besturing LTC 383

230 V Art. Nr. 124.00516

230 V Bluetooth Art. Nr. 124.00517

230 V WiFi Art. Nr. 124.00518



Besturing voor het intelligent aansturen van in hoogte verstelbare werkplekken.

- Synchroon aansturen van 1 - 3 hefkolommen
- Aluminium behuizing beschermt tegen oververhitting
- ModBus interface
- 265x62x38 mm
- Ook met Bluetooth of WiFi module leverbaar

Handbediening LTC Memory

Art. Nr. 124.00605



Behalve de hoog/laag functie kunnen vier tussenposities opgeslagen worden.

- Kabellengte 0,95 m
- Softclick drukgevoel

Toepassing:

- Hefstelsysteem met LTC besturing

Handbediening LTC hoog/laag

Art. Nr. 124.00600



- Hoog/laag functie
- Kabellengte 0,95 m
- Vaste montage onder het tafelblad

Toepassing:

- Hefstelsysteem met LTC besturing

USB programmeerkabel LTC

Art. Nr. 124.00610



- Kabellengte 1,8 m



QUICK SHIP SYSTEMEN

UIT VOORRAAD LEVERBAAR.
KANT EN KLAAR VERPAKT.

Quick Ship SL

2430 Art. Nr. 901.91003

2440 Art. Nr. 901.91004



Compleet spindelhefsysteem SL met besturing, handbediening en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van 2 spindelhefkolommen
- Max. draaglast 400 kg
- Hefsnelheid 12 mm/s
- Max. slag 300 of 400 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 400 x 230 mm

Quick Ship onderstel SL-2

1430 Art. Nr. 901.91053

1440 Art. Nr. 901.91054



Compleet onderstel SL met spindel hefaandrijving. Met besturing, handbediening en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Max. draaglast 400 kg
- Hefsnelheid 12 mm/s
- Max. Slag 300 of 400 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 400 x 230 mm
- Kartonverpakking 1080 x 210 x 90 mm

Quick Ship hefsysteem SL FIX

2440 Art. Nr. 901.91005



Kolommen SL FIX zonder hefsysteem. Voor werkplekken niet of slecht zelden in hoogte versteld hoeven worden. Meteen verzendklaar uit voorraad leverbaar.

- Max. draaglast 300 kg
- Inbouw lengte 630 - 1030 mm
- Manueel instelbaar in stappen van 50 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 400 x 230 mm

Quick Ship onderstel SL-2 FIX

1440 Art. Nr. 901.91055



Compleet onderstel SL-2 FIX zonder hefsysteem. Voor tafels die niet of slechts zelden in hoogte versteld hoeven worden. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Max. draaglast 300 kg
- Inbouw lengte 630 - 1030 mm
- Manueel instelbaar in stappen van 50 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 400 x 230 mm
- Kartonverpakking 1080 x 210 x 90 mm

Quick Ship SM

2430 Art. Nr. 902.91003

2440 Art. Nr. 902.91004



Compleet spindelhefsysteem SM met besturing, handbediening en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van 2 spindel-hefkolommen
- Max. draaglast 400 kg
- Hefsnelheid 12 mm/s
- Max. Slag 300 of 400 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 290 x 230 mm

QUICK SHIP SYSTEMEN

Quick Ship onderstel SM-2

1430 Art. Nr. 902.91053

1440 Art. Nr. 902.91054



Compleet onderstel met spindelaandrijving. Met besturing, handbediening en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Max. draaglast 400 kg
- Hefsnelheid 12 mm/s
- Max. slaglengte 300 of 400 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 690 x 290 x 230 mm
- Kartonverpakking 1080 x 210 x 90 mm

Quick Ship SLA

Art. Nr. 903.90033



Spindel aangedreven lineaireenheden SLA met besturing, handbediening, stelvoeten en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van 4 lineaireenheden SLA 1330
- Max. draaglast 600 kg
- Hefsnelheid 9 mm/s
- Max. slaglengte 300 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 750 x 250 x 170 mm

Quick Ship SLG

Art. Nr. 904.90033



Spindel aangedreven lineaireenheden SLG met besturing, handbediening, stelvoeten en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van lineaireenheden SLG
- Max. draaglast 600 kg
- Hefsnelheid 9 mm/s
- Max. Slaglengte 300 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 750 x 250 x 170 mm

Quick Ship SQ

Art. Nr. 907.90033



Compleet 4-poots spindelhefsysteem met besturing, handbediening, stelvoeten en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van lineaireenheden SQ
- Max. draaglast 600 kg
- Hefsnelheid 9 mm/s
- Max. Slaglengte 300 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 750 x 250 x 170 mm

Quick Ship LA

200 mm, HK Art. Nr. 111.30042

300 mm, HK Art. Nr. 111.30043

400 mm, HK Art. Nr. 111.30044

200 mm, M Art. Nr. 111.30232

300 mm, M Art. Nr. 111.30233

400 mm, M Art. Nr. 111.30234



Hydraulisch aangedreven lineaireenheden LA met handstinger (HK) of motor (M), besturing, bediening, stelvoeten en netsnoer EU/CH. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van 4 lineaireenheden
- Max. draaglast 350 kg
- Hefsnelheid 5mm/omwenteling of 15 mm/s
- Slaglengte 200 - 400 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 890 x 225 x 300 mm

Quick Ship TQ

Art. Nr. 111.30323



Hydraulisch hefsysteem met handbediende pomp en stelhoeten voor aansturing van 4 lineaireenheden. Meteen verzendklaar uit voorraad.

- Aansturing van lineaireenheden TQ
- Max. heflast 350 kg
- Hefsnelheid 5 mm/omwenteling
- Max. slag 300 mm

Verpakking:

- Kartonverpakking 750 x 250 x 170 mm



AANVULLENDE
PRODUCTEN

TAFELONDERSTEL FC 650 3.0



Tafelonderstel FC 650 3.0

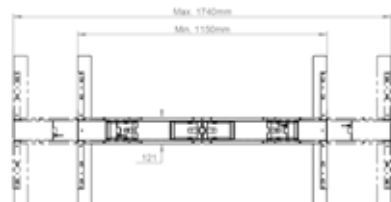
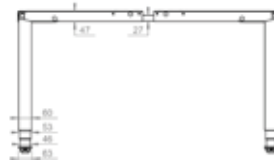
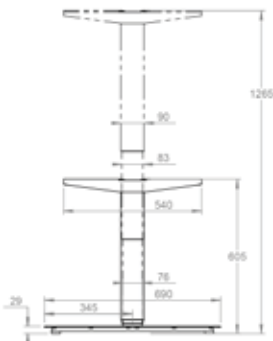
RAL 7001 zilver Art. Nr. 116.00077

RAL 7016 antraciet Art. Nr. 116.00078

Tafelonderstel 3.0 wordt als onderstel van kantoortafels of lichte montagetafels toegepast. Het is in enkele minuten gemonteerd. Als toebehoren bevelen we onze CPU houder, de verticale kabelgeleiding en de praktische kabelgoot voor optimaal kabelmanagement aan.

Technische gegevens

- Max. heflast 100 kg
- Max. dyn. buigmoment 200 Nm
- Slaglengte 660 mm (600 - 1260 mm)
- Hefsnelheid 40 mm/s
- Netspanning 230 V
- Netsnoer EU, CH
- Afmeting buitenprofiel 90 x 60 mm
- Bladlengte 1200 - 2000
- Bladdiepte 700 - 1200
- Kleuren: RAL 7001 zilver of RAL 7016 antraciet gepoedercoated





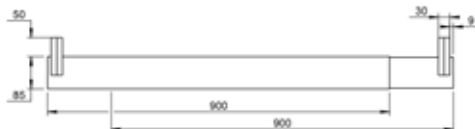
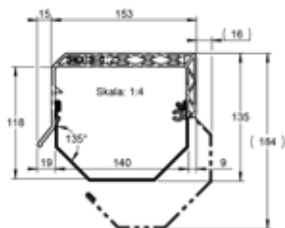
Kabelgoot FC 650 3.0

Antraciet Art. Nr. 116.00081

Praktische kabelgoot, ter bevestiging aan tafelderstel FC 650 3.0, voor een optimaal kabelmanagement. Hierdoor worden struikelblokken geminimaliseerd en het ongevalsrisico beperkt. Daarbij beschermt de kabelgoot de elektronische apparaten voor kabelschades.

Technische gegevens

- Max. lengte 1684 mm
- Min. lengte 938 mm
- Inklapbaar en telescopisch
- Kleur: antraciet





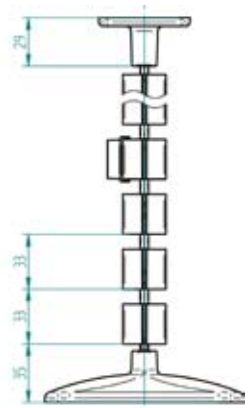
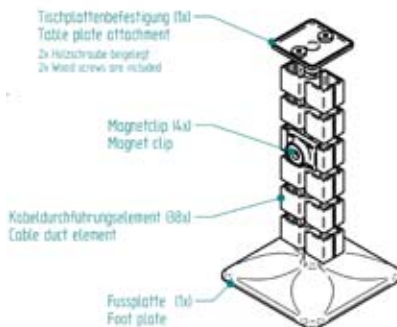
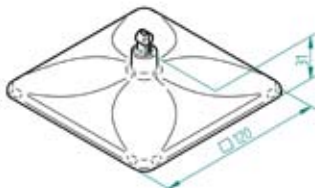
Verticale kabelgeleiding

Art. Nr. 113.00145

De verticale kabelgeleiding is de perfecte oplossing voor moderne zit/sta werkplekken waarbij de kabels ordentelijk weggewerkt moeten worden. Door de kleine buigradius, de soepele afrolbaarheid en de hoge elasticiteit past de kabelgeleiding zich gemakkelijk aan alle posities van de tafel flexibel aan. De optioneel integreerbare magneethouders maken montage aan ronde en hoekige tafelpoten mogelijk. Het invoeren van de kabel gebeurt voor beide kabelkamers van een eigen zijde wat uitnemen en nadien invoeren aan de gemonteerde kabelgeleiding gemakkelijk maakt.

Leveromvang

- Zwarte kabelgeleiding met 38 kabelgeleidings elementen
- Tafelblad bevestiging 55 x 55 mm incl. montage materiaal
- Voetplaat 120 x 120 mm
- 4 magneetclips voor de bevestiging aan de poot
- Totale lengte 1300 mm
- Gewicht 0.750 kg





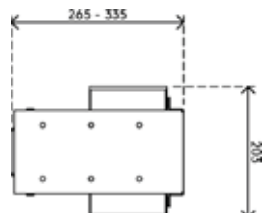
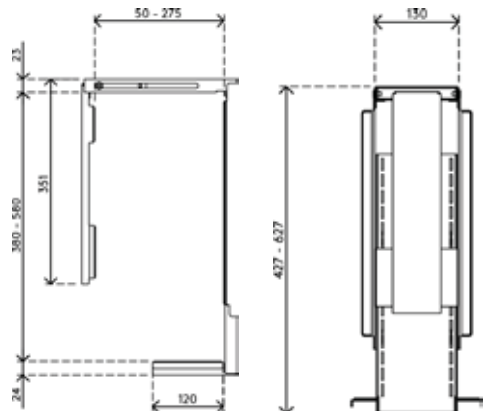
CPU-Houder

Art.Nr. 116.00021

Monteer een CPU houder, zodat niet alleen de tafel maar ook de PC mee naar boven beweegt. Daarnaast biedt de PC houder meer beenruimte en wordt de stofbelasting op de PC verminderd. Geschikt voor tower en desktop behuizingen.

Leveromvang

- Zilverkleurige houder incl. montage materiaal
- Max. afmetingen H 627 x B 335 x T 203 mm
- Max. draaglast 20 kg
- Voor computers tussen 50 - 275 mm breedte en 380 - 580 mm hoogte
- Hoogte en breedte verstelbaar





Systeem slinger 4-HR 1803 D100

Art. Nr. 501.10101

Het systeem bestaat uit 4 zwenkwielen met hydraulisch aangedreven stelvoeten. Door het draaien aan de handslinger vloeit de hydrauliek olie van de pomp in de stelvoeten van de hefwielen. De hefbeweging van alle wielen gaat altijd synchroon. Ieder hefwiel wordt met 3 m slang geleverd. De slangen kunnen op de gewenste lengte ingekort en met enige handelingen op de pomp aangesloten worden.

Mobiele bedrijfsinrichtingen en transportinrichtingen kunnen zo met hefwielen uitgevoerd en op ieder moment in stabiele werkvlakken veranderd worden. Standaard worden 4 hefwielen geleverd. Op aanvraag kunnen tot 10 hefwielen door één pomp aangedreven worden.

Verpakking en toebehoren

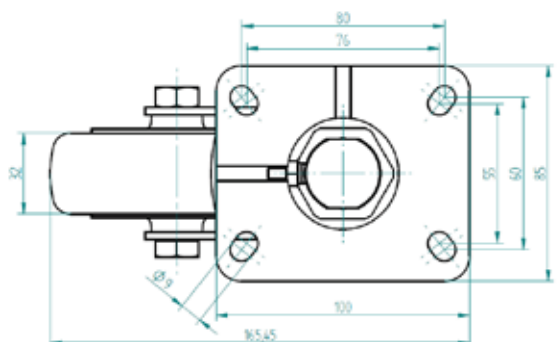
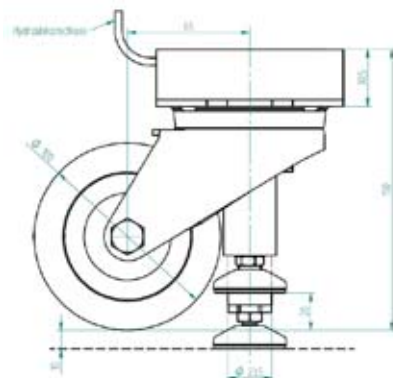
De hefwielset met hydraulische pomp wordt in een karton verpakking 590x395x150mm en met het volgende toebehoren uitgeleverd:

- 5 klemringen
- 1 aansluitschroef (vervangings)
- 1 magneet
- 1 slangknipper
- 1 dubbele ringsteutel
- montage- en bedienings-handleiding

Technische gegevens

Wielbehuizing plaatstaal, galvanisch verzinkt loopvlak uit hoogwaardig, thermoplastisch polyurethaan, hardheid 94° Shore A.

- Wiel-Ø 100 mm
- Wielbreedte 32 mm
- Totale hoogte 150 mm
- Plaatgrootte 100 x 85 mm
- Lager vorm wielen: kogellager
- Max. draaglast per 4v systeem 750 kg
- Slaglengte 10 mm
- Slanglengte 3 m





Lineaireenheid LH

14 Art. Nr. 306.10004

18 Art. Nr. 306.10014

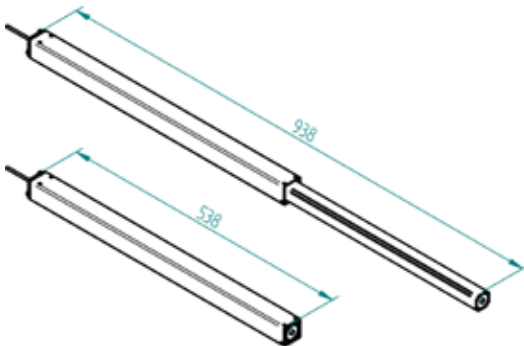
Dankzij het slanke design is ook dit product geschikt om in een vierkante koker te worden ingebouwd. Voor het monteren van de lineaireenheid LH zijn vier M5-schroefdraadgaten aangebracht. Lineaireenheid LH bestaat uit twee stalen buizen. De verzinkte geleidingsbuis is voorzien van een kogellagering. De hefbeweging geschiedt via de geïntegreerde hydraulische cilinder. Door middel van een hydraulische pomp, met handslinger of elektrische aandrijving kan de hoogte worden ingesteld.

Toebehoren

- Rubber of aluminium stelvoeten
- Blokkeerbare zwenkwielen (draaglast 70 kg)

Technische gegevens

- Max. heflast: 150 kg of 250 kg
- Slaglengte 400 of 500 mm
- Max. statisch buigmoment $M_b = 200 \text{ Nm}$
- Max. dynamisch buigmoment $M_{b\text{dyn}} = 70 \text{ Nm}$
- Max. systeembelasting: afhankelijk van de pomp
- Het hefelement wordt standaard met 4 m voormonteerde hydrauliek slang geleverd
- Synchrone aansturing van max. 10 geleidingen/tafel-poten
- Kleur: RAL 9006 wit aluminium





Screenlift ST 700 A

Art. Nr. 116.00004

Screenlift ST 700 A is geschikt voor platte beeldschermen welke in en uitschuifbaar moeten zijn. Het scherm kan op eenvoudige wijze aan de screenlift gemonteerd worden. De lift wordt bediend met afstandsbediening of wipschakelaar. Ook voor spiegelkasten, PC-schermen en keuken bovenkasten geschikt.

Technische gegevens

- Heflast max. 65 kg
- Slaglengte max. 700 mm (600 - 1300 mm)
- H 600 x B 286 x T 72 mm
- Hefsnelheid 28 mm/s
- Vermogen 60 W (Stand-by 1.2 W)
- Netspanning 110 - 240 V
- Netsnoer universeel
- Kleur: gepoedercoated RAL 9004 zwart
- Bediening middels radiofrequente afstandsbediening alsmede wipschakelaar voor inbouw in het meubel
- VESA: 400 x 400, 400 x 300, 400 x 200, 400 x 100, 300 x 300, 200 x 200, 200 x 100, 100 x 100

Uitgeschoven



Ingeschoven





Screenlift ST 1000 A

Art. Nr. 116.00005

Screenlift ST 1000 A is geschikt voor platte beeldschermen welke in en uitschuifbaar moeten zijn. Het scherm kan op eenvoudige wijze aan de screenlift gemonteerd worden. De lift wordt bediend met afstandsbediening of wipschakelaar. Ook voor spiegelkasten, PC-schermen en keuken bovenkasten geschikt.

Technische gegevens

- Heflast max. 65 kg
- Slaglengte max. 1000 mm (750 - 1750 mm)
- H 750 x B 286 x T 72 mm
- Hefsnelheid 28 mm/s
- Vermogen 60 W (Stand-by 1.2 W)
- Netspanning 110 - 240 V
- Netsnoer universeel
- Kleur: gepoedercoated RAL 9004 zwart
- Bediening middels radiofrequente afstandsbediening alsmede wipschakelaar voor inbouw in het meubel
- VESA: 600 x 400, 600 x 200, 600 x 100, 400 x 400, 400 x 200, 400 x 100, 300 x 300, 200 x 200, 200 x 100

Uitgeschoven



Ingeschoven



The image features a variety of electrical hardware components. In the upper right, there is a large brass connector with a hexagonal nut. Below it, a smaller brass nut with a threaded section is visible. To the right of the center, a small brass washer or spacer is shown. In the lower right, another small brass component, possibly a terminal or connector, is present. On the left side, there are several silver-colored components, including what appears to be a terminal block or a similar assembly. The background is a plain, light color, and a semi-transparent blue rectangle is overlaid on the left side, containing the text.

HANDSLINGERS & ELEKTRA TOEBEHOREN

Handslinger wegklapbaar

Art. Nr. 113.00005



De wegklapbare handslinger wordt met een spanstift op de aandrijfas van de pomp gemonteerd. De slinger is niet afneembaar maar kan wel onder het tafelblad weggeklapt worden. Bij losse levering wordt een spanstift meegeleverd.

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Handslinger wegklapbaar RVS

Art. Nr. 113.00090



Gelijk aan de wegklapbare handslinger. Alle staaldelen zijn echter uit roestvrij materiaal.

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Handslinger afneembaar

Art. Nr. 113.00013



Deze handslinger kan na het slingeren van de pomp gehaald worden. Alleen toepasbaar in combinatie met pompen met aandrijfas type «A».

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Pomp aandrijfas type W en type A



De standaardpomp heeft aandrijfas type W met een Woodruff spiebaan.

- bv. pomp PA 2815 W – 100.20001

De pompen met aandrijfas type A heeft een lip en wordt met de afneembare handslinger (113.00013) ingezet.

- bv. pomp PA 2815 – 100.00001

Handslinger met teller

Op aanvraag verkrijgbaar



Voor het aangeven van de werkhooftte van Ergoswiss systemen met handslinger. Ook als bouwset na te leveren op reeds geleverde systemen.

Toepassing:

- Hydraulische hefsystemen met handslinger

HANDSLINGERS

Handslinger W

Art. Nr. 113.00065



De wegklapbare handslinger **W** wordt met een stelschroef op pomp aandrijfjas type **W** geklemd. Stelschroef en Woodruff spie wordt meegeleverd.

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Handslinger 90° cpl.

Art. Nr. 113.00070



Met de flexibele 90° slingeras en de rechte slingeras kan de handslinger verschoven van de pomp gepositioneerd worden. De rechte slinger heeft een lengte van 1 m en kan op de benodigde lengte worden ingekort.

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Slipkoppeling

Art. Nr. 113.00022



De slipkoppeling beschermt de pomp tegen overbelasting als gevolg van doordraaien van de slinger. De slipkoppeling slijpt bij 10 Nm.

Toepassing:

- Pompen PA, PB, PF

Slingerhuis met greep

Art. Nr. 128.00002



Vervang deel voor handslinger 113.00005/13/65/70/90

BEDRADE BEDIENINGEN COMPACT

Bedrade bediening Memory

Art. Nr. 124.00023



Met kabelbediening memory kunnen als aanvulling op de hoog-laagfunctie vier tussenposities opgeslagen en benaderd worden.

- 3 geheugenposities
- Kabellengte 1.9 m
- Kan onder de bladrand worden weggeschoven
- Soft click drukgevoel

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving (standaard-kabelbediening)
- Spindel hefsystemen met compact-besturingen

Vervangfolie bedrade bediening Memory

Art. Nr. 124.00068



Zelfklevende vervangfolie. Vervangdeel voor kabelbediening Memory 124.00023

Bedrade bediening hoog/laag Front

Art. Nr. 124.00059



- Vaste montage onder het tafelblad
- Ergonomisch Design
- Zeer compact
- Soft click drukgevoel
- Hoog-laagfunctie
- Kabellengte 1.8 m

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturingen (standaard-kabelbediening)

Bedrade bediening hoog/laag Touch

Art. Nr. 124.00172



- Vaste montage onder het tafelblad
- Modern Design
- Kabellengte 1.8 m

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Bedrade bediening Touch Memory

Art. Nr. 124.00173



- Montage onder het tafelblad
- Modern, vlak Design
- Hoog-laag functie
- 4 geheugenposities
- 4-cijferig display voor «inch» en «cm»

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

BEDRADE BEDIENINGEN COMPACT

Bedrade bediening Touch Inlay

Art. Nr. 124.00126



- Montage in het tafelblad
- Modern design
- Hoog/laag functie
- 2 geheugenposities
- 4-cijferig display voor «inch» en «cm»

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Draadloze bediening RF

Art. Nr. 124.00094



Afstandsbediening bestaande uit RF (radiofrequent) zender (incl. batterij en clip), RF ontvanger, en handleiding.

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Draadloze bediening IR

Art. Nr. 124.00054



Afstandsbediening bestaande uit IR (infrarood) zender (incl. batterij), IR-ontvanger en handleiding.

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Voetschakelaar 01

Art. Nr. 124.00170



- Kabellengte 2m Toepassing:

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Besturingskabel compact 2m

Art. Nr. 124.00136



Aan de besturingskabel kan een PLC of een schakelaar naar keuze geconfectioneerd worden.

- Kabellengte 2 m

Toepassing:

- Hydrauliek systemen met elektrische aandrijving
- Spindel hefsystemen met compact-besturing

Splitkabel Bedrade bediening

Art. Nr. 124.00070



Aan de splitkabel kunnen twee bedieningen worden aangesloten.

- Kabellengte 200 mm

Toepassing:

- Bedieningen voor compact-besturingen

Verlengkabel bedrade bediening 1m

Art. Nr. 124.00071



Met deze kabel kan de bediening worden verlengd.

- Kabellengte 1 m
- Max. 3 verlengkabels in serie

Toepassing:

- Bedieningen voor compact-besturingen

Motorkabel PXD

Art. Nr. 124.00138



De motorkabel verbindt motor type «D» met de besturing.

- Kabellengte 1 m

Toepassing:

- Aandrijving PAD, PBD, PFD

Motor verlengkabel 1.2m

Art. Nr. 124.00137



Met deze kabel kan de motorkabel van de PXD aandrijvingen of de spindelhefsystemen worden verlengd.

- Kabellengte 1.2 m
- Er zijn 2 kabels voor verlenging van de motorkabel PXD nodig
- Max. 5 verlengkabels in serie

Toepassing:

- Aandrijving PAD, PBD, PFD
- Spindelhefsysteem SL, SM

Synchroonkabel SYNC-2

Art. Nr. 124.00088



De kabel verbindt 2 compact-besturingen met elkaar. Zo kunnen 2 hefsystemen parallel aangedreven worden.

- Kabellengte 550 mm

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Synchroonkabel SYNC-4

Art. Nr. 124.00089



De kabel verbindt 2, 3 of 4 compact-besturingen met elkaar. Daardoor kunnen 2, 3 of 4 hefsystemen parallel aangedreven worden.

- Kabellengte 1.8 m
- Per besturing 1 kabel (4 besturingen = 4 kabels)

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Schakelstrip 2.5 / variabel

Art. Nr. 124.00105



Door het aanbrengen van de schakelstrip aan een mogelijke inklemzone schakelt het systeem bij neergaande beweging (bij indrukken van de schakelstrip) meteen uit en beweegt kort omhoog.

- Kabellengte 2.5 m, max. 5 m
- Schakelstrip lengte variabel

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Splitkabel Sensor

Art. Nr. 124.00084



Via de splitkabel kunnen twee schakelstrips of een synchroonkabel aangesloten worden.

Toepassing:

- Schakelstrips of synchroonkabel voor compact-besturingen

Besturing compact-2-eco
230 V Art. Nr. 124.00140



Besturing voor een hydraulieksysteem met elektrische aandrijving.

- Voedingsspanning 230 V/110 V
- Vermogen 288 VA
- Stand-by verbruik < 0.6 W
- Aansluiting voor bediening

Toepassing:

- Hydraulieksysteem met elektrische aandrijving

Besturing compact-3-eco
230V Art. Nr. 124.00150
110V Art. Nr. 124.00139



Besturing voor een spindelhefsysteem.

- Voedingsspanning 230 V/110 V
- Vermogen 360 VA
- Stand-by verbruik < 0.6 W
- Aansluiting voor bediening
- 1 - 3 Motor aansluitingen

Toepassing:

- Spindelhefsysteem SL, SM (230V/110V)
- Hydraulieksysteem met elektrische aandrijving (110V)

Duurloop besturing PXD
Art. Nr. 124.00075



De duurloop besturing is een goed systeem, om tafelssystemen in bijvoorbeeld testomgevingen en op beurzen automatisch te verstellen.

- Manuele bediening met schakelaar
- Automatische-modus
- Memory-modus
- Hoog/laag modus

Kabelbediening VD Memory

Art. Nr. 124.00186



- Drie memory toetsen
- Vaste montage onder het tafelblad
- Kabellengte 2 m

Toepassing:

- Hefstelsysteem met VD besturing

Kabelbediening VD hoog/laag

Art. Nr. 124.00178



- Vaste montage onder het tafelblad
- Hoog/laag functie
- Kabellengte 2 m

Toepassing:

- Hefstelsysteem met VD besturing

VD Motor verlengkabel 1.5 m

Art. Nr. 124.00237



Verlengkabel voor Vibradorm Motor. Met deze kabel kunnen motorkabel van Hubsystemen met DIN Stecker verlengd worden.

- Kabellengte 1,5 m
- Max. 3 verlengkabels in serie

Toepassing:

- Spindelhefsysteem met VD Sturingen

PXD SYNC-2 Kabel

Art. Nr. 124.00183



Das Kabel verbindet 2 VD Sturingen miteinander. So können 2 Hubsysteme parallel betrieben werden.

Toepassing:

- Systemen met VD Sturingen

Schakelstrip VD compleet

Art. Nr. 124.00156



Door het aansluiten van de schakelstrip aan een mogelijke inleemzone stopt het systeem bij het indrukken van de contactstrip meteen.

- Kabellengte 2,5 m, max. 5 m
- Schakelstrip lengte variabel

Toepassing:

- Systemen met VD besturingen

Besturing VD SCT2 230V

Art. Nr. 124.00177



Besturing voor een spindel hefsysteemstem

- Aansluitspanning 230 V
- Standby vermogen < 0.5 W
- Aansluiting voor kabelbediening
- 1 - 2 motor aansluitingen

Toepassing:

- Spindelhefsysteem SE, SL, SLA, SLG, SM, SQ

Besturing VD SCT4 230V

Art. Nr. 124.00175



Besturing voor een spindel hefsysteem.

- Aansluitspanning 230 V / 110 V
- Standby vermogen < 0.5 W
- Aansluiting voor kabelbediening
- 1 - 4 motor aansluitingen
- Parallelle aandrijving van tot 8 hefsystemen mogelijk met SYNC kabel

Toepassing:

- Spindelhefsysteem SE, SL, SLA, SLG, SM, SQ

Netsnoer EU

3m Art. Nr. 124.00142

5m Art. Nr. 124.00149



Tweepolige netsnoer met Europese netstekker.

- Spanning 230 V
- Stekertype CEE 7/7
- Kabellengte 3 m (124.00149 - 5 m)

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Netsnoer CH

3m Art. Nr. 124.00143

5m Art. Nr. 124.00148



Driepolige netsnoer met Zwitserse netstekker

- Spanning 230 V
- Stekertype SEV 1011
- Kabellengte 3 m

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Netsnoer UK 3m

Art. Nr. 124.00144



Driepolige netsnoer met Engelse netstekker.

- Spanning 230 V
- Stekertype Commonwealth Stecker
- Kabellengte 3 m

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen

Netsnoer US 3m

Art. Nr. 124.00145



Driepolige netsnoer met Amerikaanse netstekker.

- Spanning 110 V
- Stekertype NEMA 5 - 15
- Kabellengte 3 m

Toepassing:

- Systemen met compact-besturingen 110 V



MONTAGE
TOEBEHOREN

Gaffel D6

Art. Nr. 113.00029



Alternatieve bevestigingsmogelijkheid voor de zuigerstang van cilinders.

- As diameter 6 mm

Toepassing:

- Cilindertypen CB, CD en CI

Gaffel D8

Art. Nr. 113.00030



Alternatieve bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkop van cilinders.

- As diameter 8 mm

Toepassing:

- Cilindertypen CD en CE

Bevestigingsplaat type A

Art. Nr. 113.00003

Bevestigingsplaat type D

Art. Nr. 113.00125



Bevestigingsplaat voor lineaireenheden.

- Plaatgrootte 30 x 70 mm (A), 30 x 80 mm (D)
- Ø 5,8 mm boring

Toepassing type A:

- Lineaireenheden LA, LD, LH, SLA

Toepassing type D:

- Lineaireenheden LG, SLG

Bevestigingsplaat type B

Art. Nr. 113.00004

Bevestigingsplaat type E

Art. Nr. 113.00126



Bevestigingsplaat voor lineaireenheden.

- Plaatgrootte 30 x 35 mm (B), 30 x 45 mm (E)
- Incl. Verzonken bout M6 x 40

Toepassing type B:

- Lineaireenheden LA, LD, LH, SLA

Toepassing type E:

- Lineaireenheden LG, SLG

Bevestigingsplaat type C

Art. Nr. 113.00039

Bevestigingsplaat type F

Art. Nr. 113.00127



Bevestigingshoek voor lineaireenheden.

- Hoek 90° 50 x 50 x 32 mm (C), 55 x 55 x 32 mm (F)
- Ø 6,9 mm boring

Toepassing type C:

- Lineaireenheden LA, LD, LH, SLA

Toepassing type F:

- Lineaireenheden LG, SLG

Buisbevestiging LA 28

Art. Nr. 113.00054



Voor bevestiging van lineaireenheden aan buis-systemen.

- Buisdiameter 28 mm
- ESD veilig

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, SLA

Boorsjabloon LA en LD

Art. Nr. 198.00149



Het boorsjabloon met gatenpatroon van de lineair-eenheden LA en LD dient als montagehulp.

Tafelpoot TA

TA 1440 2P Art. Nr. 306.00141

TA 1450 2P Art. Nr. 306.00142

TA 1840 2P Art. Nr. 306.00134

TA 1850 2P Art. Nr. 306.00135



De tafelpoten TA 2P beschikken op twee zijden over een aangelaste bevestigingsplaat. Daardoor kan aan beide zijden een dwarstraverse worden bevestigd.

Toepassing:

- Lange tafels met bijvoorbeeld 3 of 6 poten

Bladdrager TA cpl.

Art. Nr. 115.00160



Voor bevestiging van een tafelblad aan tafelpoot TA.

- Afmeting 416 x 68 x 30 mm

Toepassing:

- Onderstel TA

Bladdrager TA 550 / 75 cpl.

Art. Nr. 115.00161



Wanneer men tafelpoot TA met een wandbeugel aan de wand bevestigd, wordt voor ondersteuning van het blad de bladdrager TA 550 / 75 toegepast.

- Incl. verzonken schroeven M6 x 10
- Afmeting 550 x 90 x 30 mm

Toepassing:

- Tafelpoot TA

Bladdrager TA-C cpl.

Art. Nr. 115.00162



Voor bevestiging van een tafelblad op één of meer tafelpoten TA.

- Afmeting 700 x 68 x 30 mm

Toepassing:

- Onderstel TA-C, Tafelpoot TA

Wandbeugel TA cpl.

Art. Nr. 127.00075



Met de wandbeugel kan tafelpoot TA aan een wand worden bevestigd. De wandbeugel wordt met vier bouten op de aangelaste bevestigingsplaat van de poot gemonteerd.

- Incl. cilinderkop schroeven M6 x 10
- Afmeting 130/53 x 50 x 3 mm

Toepassing:

- Tafelpoot TA

Traverse TA cpl.

550 Art. Nr. 115.00150

750 Art. Nr. 115.00151

950 Art. Nr. 115.00152

1150 Art. Nr. 115.00153

1550 Art. Nr. 115.00154



Verbindingsbalk voor TA tafelpoten.

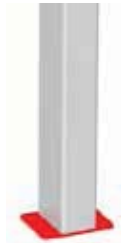
- Afmeting 550, 750, 950, 1150, 1550 x 80 x 50mm

Toepassing:

- Onderstel TA, Tafelpoot TA

Voetplaat TA dubbel cpl.

Art. Nr. 127.00138



Met deze voetplaat kan tafelpoot TA tweezijdig op de vloer worden vastgeschroefd.

- Incl. cilinderkop schroeven M6 x 25
- Afmeting 100 x 80 x 4 mm

Toepassing:

- Tafelpoot TA

Voetplaat TA cpl.

Art. Nr. 127.00033



De voetplaat dient als vaste verbinding van tafelpoot TA met de vloer.

- Incl. cilinderkop schroeven M6 x 25
- Afmeting 80 x 75 x 4 mm

Toepassing:

- Tafelpoot TA

Voetplaat TT

Art. Nr. 126.00113



Voetplaat TT wordt onder tafelpoot TT geschroefd en kan met behulp van de twee boringen $\varnothing 9$ mm aan een onderframe of aan de vloer vastgeschroefd worden.

- Afmeting 360 x 40 x 10 mm

Toepassing:

- Tafelpoot TT

Voetplaat SL

Art. Nr. 126.00108



Deze voetplaat wordt onder tafelpoot SL geschroefd en kan met behulp van de zijdelingse sleufgaten aan een onderframe of aan de vloer vastgeschroefd worden.

- Afmeting 270 x 53 x 10 mm

Toepassing:

- Tafelpoten SL, TL

Bevestigingshoek SX 60x60 cpl.

Art. Nr. 113.00150



Met deze bevestigingshoeken kunnen tafelpoten SL en SM aan een wand of een aluminium profiel bevestigd worden.

- Leveromvang omvat 1 hoek
- incl. schroeven M8
- incl. glijmoeren
- Voor profielen met sleufafstand 30 tot 50 mm

Toepassing:

- Tafelpoten SL, SM, TL, TM

Beugel SM 90°

Art. Nr. 127.00630



De beugel wordt gebruikt om het binnenste heftuiprofiel aan een wand of aluminium profiel te bevestigen.

- excl. schroeven (deze worden met de tafelpoot geleverd)
- Voor profielen met sleufafstand 30 tot 50 mm

Toepassing:

- Tafelpoot SM en TM
- Tafelpoot SL en TLop aanvraag

Glijmoer 12.5 x 6 M6 met veerkogel

Art. Nr. 142.00217



- Lengte 22 mm
- Breedte 12.5 mm
- Hoogte 6 mm
- Hoogte met veerkogel 7.6 mm
- Schroefdraad M6

Toepassing:

- Ergoswiss T-sleuf 8

Glijmoer 12.5 x 6 M8 met veerkogel

Art. Nr. 142.00218



- Lengte 22 mm
- Breedte 12.5 mm
- Hoogte 6 mm
- Hoogte met veerkogel 7.6 mm
- Schroefdraad M8

Toepassing:

- Ergoswiss T-sleuf 8

T-sleuf afdekstrip

Art. Nr. 142.00285



De T-sleuf afdekstrip kan in iedere 8 mm profielsleuf ingeklikt en naar wens zelf ingekort worden.

- Lengte 730 mm
- Materiaal PVC
- Kleur grijs



STELVOETEN &
WIELEN

STELVOETEN & WIELEN

Stelvoet M10 x 28

Art. Nr. 113.00006



Stelvoet met schroefdraad M10 x 30 en aangevulkaniseerde rubber cover.

- Incl. M10 contra moer
- Heflast van 75 kg

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, LG, LH, SLA, SLG
- Tafelpoten SE, SL, SM, SQ
- Tafelvoeten TA, TL, TM, TQ, TT, TU

Stelvoet M10 x 28 RF

Art. Nr. 113.00052



Roestvrij alternatief voor stelvoet 113.00006.

- Heflast van 75 kg

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, LG, LH, SLA, SLG
- Tafelpoten SE, SL, SM, SQ
- Tafelvoeten TA, TL, TM, TQ, TT, TU

Aluminium voet D50 x 35

Art. Nr. 113.00028



De aluminium schijf is voorzien van 3 boringen om de voet vast te kunnen verankeren.

- 3 x Ø 5,5 mm TK 40
- Draadstang M10 x 25 mm

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, LG, LH, SLA, SLG
- Tafelpoten SE, SL, SM, SQ
- Tafelvoeten TA, TL, TM, TQ, TT, TU

Scharniervoet M10 x 20

Art. Nr. 113.00095



Stelvoet voor hoge belastingen, schroefdraad M10 x 20.

- Incl. M10 contra moer
- Heflast van 400 kg
- ESD bestendig

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, LG, LH, SLA, SLG
- Tafelpoten SE, SL, SM, SQ
- Tafelvoeten TA, TL, TM, TQ, TT, TU

Zwenkwiel LA 100 cpl.

Art. Nr. 113.00040



- Wieldiameter 100 mm, hoogte 121 mm
- Bevestigingsschroefdraad M10
- Max. draaglast 70 kg
- 360° draaibaar
- Met rem

Toepassing:

- Lineaireenheden LA, LD, LG, LH, SLA, SLG
- Tafelpoten SE, SL, SM, SQ
- Tafelvoeten TA, TL, TM, TQ, TT, TU

Dubbel wiel D50 cpl.

Art. Nr. 113.00067



- Wieldiameter 50 mm, hoogte 71 mm
- Incl. bevestigingsschroef M10
- Max. draaglast 80 kg
- 360° draaibaar
- Met rem

Toepassing:

- Systemen LA, LG, LH, TQ, SLA, SLG

Zwenkwiel 125 cpl.

Art. Nr. 113.00033



- Wieldiameter 125 mm, hoogte 165 mm
- Bevestiging met vier M6 x 25 verzonken schroeven
- Max. draaglast 180 kg
- 360° draaibaar
- Met rem

Toepassing:

- System TA



HYDRAULIEK
TOEBEHOREN

Slang zwart 4.0x0.9

Art. Nr. 113.00002



- Buitendiameter 4 mm
- Binnendiameter 2.2 mm
- Wanddikte 0.9 mm
- Max. werkdruk 100 bar
- Barst druk 420 bar
- Minimaler buigradius 25 mm

Let op de montage voorschriften.

Aansluitschroef

Art. Nr. 125.00021



Door de klemring bevestiging wordt de slang vast met de pomp en de cilinders verbonden. Door het aandraaien (10 - 12 Nm) van de aansluitschroef wordt de klemring op de slang geklemd.

Toepassing:

- Slangdiameter 4 mm

Klemring

Art. Nr. 125.00022



Door de klemring bevestiging wordt de slang vast met de pomp en de cilinders verbonden. De klemring wordt door het aandraaien van de aansluitschroef op de slang geklemd.

Toepassing:

- Slangdiameter 4 mm

Afdichtstop

Art. Nr. 142.00198



De stop wordt op een gevulde slang gedrukt. Hierdoor verliest de slang tijdens transport geen olie.

Toepassing:

- Slang 113.00002

Slang voormontage

Art. Nr. 199.00003



Bij slang voormontage wordt de slang aan de cilinder, lineaireenheid of tafelpoot voor-gemonteerd. Het einde van de slang wordt dicht geseald of voorzien van een afdichtstop, zodat tijdens transport geen olie verloren gaat. Bij montage wordt de slang op maat gemaakt en aangesloten.

Slangmontage (compleet)

Art. Nr. 119.00004



Bij slangmontage wordt de slang aan de cilinder en aan de pomp gemonteerd (alleen mogelijk bij cilinders en lineaireenheden).

Voordeel:

Het systeem kan meteen in bedrijf worden genomen

Nadeel:

De slangen kunnen via boringen of profielen worden doorgevoerd.

Olie

250ml Art. Nr. 113.00009

1 Liter Art. Nr. 113.00082

250ml «no tox» Art. Nr. 113.00036

1 Liter «no tox» Art. Nr. 113.00083



De olie is in twee hoeveelheden leverbaar en dient om hydrauliek systemen na te vullen. De hydrauliekolie heeft de benaming Castrol Hyspin AWS 15.

Voor toepassing in de voedingsmiddelen industrie bestaat de mogelijkheid onze systemen met hiervoor speciaal geschikte olie «No Tox» (conform US 21) te vullen.

Servicekit

Art. Nr. 113.00008

«No tox» Art. Nr. 113.00081



De servicekit bevat:

- 250 ml olie
- Olie spuitje
- Slangknipper
- Dubbele ringsleutel 10/11
- Klemringen en aansluitschroeven
- Magneetje

Y-Koppeling

Art. Nr. 113.00015



Met een Y-koppeling kunnen twee drukelementen met één cilinder worden verbonden. De hefsnelheid wordt daarmee verdubbeld en de heflast gehalveerd.

Bespreek wanneer u dit wil gebruiken uw specifieke toepassing vooraf met onze technuten.

L-Koppeling

Art. Nr. 113.00017



Met een L-koppeling kunnen twee slangen worden verbonden. Dit wordt toegepast bij slangverlenging of reparatie.

Voor buigradius < 25 mm.

Rechte koppeling

Art. Nr. 113.00038



Met de rechte koppeling kunnen twee slangen met elkaar worden verbonden.

Dit wordt toegepast bij slangverlenging of reparatie.

Slangkoppeling click

Art. Nr. 113.00048



Voor ontkoppelen van slangen zonder olieverties.
Toegepast wanneer het systeem moet kunnen worden gedemonteerd. Koppelen en ontkoppelen is tot een druk van 30 bar mogelijk.



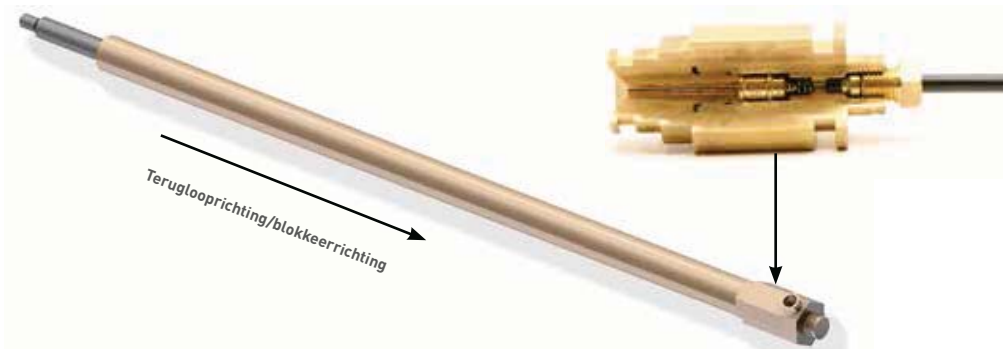
Alle Ergoswiss cilinders, lineaireenheden en tafelpoten zijn met slangbreuk beveiliging beschikbaar. Neemt u daarvoor alstublieft contact met onze afdeling ontwikkeling en constructie op.

Om de veiligheid bij hoge draaglasten te verhogen kunnen cilinders met een geïntegreerde slangbreuk beveiliging worden toegepast. In de cilinderkop bevindt zich kort voor de slanguitgang een terugslag ventiel welke bij te hoge vloeisnelheid schakelt. Daardoor wordt een ongecontroleerd wegzakken of kiepen van de tafel verhinderd. Bij lasten < 50 kg per cilinder wordt de beveiliging niet geactiveerd, dan zakt de tafel langzaam naar beneden. De slangbreuk beveiliging is direct in de cilinder geïntegreerd en hoeft niet apart gemonteerd te worden.

Technische gegevens

Schakelvolumestroom 300 ml/min, dit komt overeen met een zaksnelheid van 20 m/s bij cilinders met diameter 18 mm.

De maximale volumestroom in bedrijf ligt bij 140 ml/min = hefsnelheid. 9 mm/s



Wordt bij een uitgeschoven hydrauliek systeem ongewild een hydrauliekslang afgebroken, dan kan de olie ongeremd uit de cilinder vloeien. Hierbij zakt het systeem langzaam en asynchroon naar beneden en kunnen onderstaande gevaren ontstaan:

- Persoon wordt door het systeem ingeklemd
- Het object kiept, verschuiving van het gewichtszwaartepunt
- Een last van het object

Speciaal bij hoge systeembelastingen kunnen door deze gevaren zwaarwegende verwondingen bij mensen en beschadigingen van de omgeving tot gevolg hebben

Door het juist verleggen van de slangen kan het gevaar van een mechanische beschadiging en een uittrekken duidelijk worden geminimaliseerd!

Toepassing:

306.20012	Lineaireenheid LA 1820 V
306.20013	Lineaireenheid LA 1830 V
306.10013	Lineaireenheid LH 1830 V
306.00553	Tafelpoot TA 1830 V
306.00554	Tafelpoot TA 1840 V
306.00573	Tafelpoot TU 1830 V
306.00463	Tafelpoot TQ 1830 V
306.00627	Tafelpoot TL 1830 V
309.50084	Cilinder CE 1840 V
309.50173	Cilinder CI 1830 V
309.50174	Cilinder CI 1840 V
309.50293	Cilinder CH 1830 V
309.50294	Cilinder CH 1840 V



Witteveen Projectinrichting
Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030
info@witteveen.nl
www.staand-werken.nl
www.project-inrichting.nl



ERGOSWISS
table lift systems