

VALBESCHERMING

Wij maken ons sterk voor uw veiligheid!



BELANGRIJKE AANWIJZINGEN!

Testen

De gebruiker is verplicht de PBM's voor elk gebruik te controleren op zichtbare gebreken.

De ondernemer dient de PBM's, volgens de voorwaarden van gebruik en de mate van gebruik, **minstens alle 12 maanden** te laten controleren door een deskundige en te laten voorzien van een certificaat van goedkeuring.

Würth Nederland BV kan deze jaarlijkse keuring van valbeveiligingsproducten tegen een kleine bijdrage voor u uitvoeren. U dient het bijgeleverde identificerings- en garantiecertificaat samen met de te controleren producten aan ons aan te bieden.

Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5



Levensduur

De levensduur is afhankelijk van de inzet van de materialen. Principeel kunt u de informatie van de gebruiksaanwijzing hanteren.

Maximale levensduur

- voor harnas 6-8 jaar
 - voor verbindingsmiddel 4-6 jaar
- De producten dienen op zijn laatst hierna uit omloop te worden gehaald.

Beschadigde valbeschermingsproducten moeten direct worden verwijderd! Voorbeelden

- Als banden of naden bij harnassen beschadigd zijn.
- Na sterke valbelasting.
- Bij sterke thermische belasting, smeltsporen, ingebrande beschadigingen. **(Afb. 3)**
- Bij vervormde en/of gecorrodeerde beslagdelen. **(Afb. 4)**
- Bij sterke vervuilingen. **(Afb. 5)**



Bevestigingspunt

Verbindingsmiddel

Harnas

VALBESCHERMINGSSETS



Profi-Set 2

Bestaand uit:

- Harnas profi 3 0899 032 915
- Meelopend opvangapparaat met 15 meter kernmantelouw 0899 032 914
- Koffer 0955 330 2

Art.nr. 0899 032 002

Verp. per 1 stuk



Steigerbouwset

Bestaand uit:

- Harnas basis 0899 032 911
- Verbindingsmiddel 0899 032 015
- Rugzak 0899 032 943

Art.nr. 0899 032 005

Verp. per 1 stuk



VERKLARING EN GEBRUIK HARNAS EN OGEN



Oog achterkant

- Voor verbindingsmiddelen
- Hoogtebeveiligingsapparatuur
- Reddingsapparatuur, enz



Oog voorkant

- Beide ogen dienen altijd tegelijk gebruikt te worden



Oog zijkant

- Ter bevestiging van een positioneringstouw.
- Ter bevestiging van karabijnen, touwen etc.

Oog midden

- Voor de inzet van klimbescherming in vast geïnstalleerde systemen.



VALBEVEILIGING

Een compleet opvangsysteem bestaat uit verschillende componenten, die op basis van het toepassingsgebied en de eisen met elkaar gecombineerd kunnen worden. Tot elk opvangsysteem behoort een bevestigingspunt, een verbindingsmiddel en een harnas!

BEVESTIGINGSPUNT



Het bevestigingspunt, waaraan de valbeveiligingsuitrusting bevestigd wordt, dient met minimaal 10 kN belast te kunnen worden. De plaats van het bevestigingspunt zal zo gekozen dienen te worden dat de vrije val tot een minimum beperkt wordt. Deze dient zich mogelijkerwijs loodrecht boven de gebruiker te bevinden, zodat slingeren zoveel mogelijk kan worden vermeden.

VERBINDINGSMIDDEL



Het verbindingsmiddel verbindt het harnas met het bevestigingspunt.

HARNAS



Het harnas wordt door de gebruiker op het lichaam gedragen en vangt bij een eventuele val de klap op. Naar gelang het toepassingsgebied en gebruik zijn verschillende typen harnassen verkrijgbaar. Bij werkzaamheden die het dragen voor een langere periode vereisen, zal draagcomfort en ergonomie een belangrijke rol spelen. Harnassen met een brede rugsteun of elastische banden bieden extra comfort. De harnassen zijn met verschillende haken, ogen, steunen etc. uitgevoerd.

VEILIGHEIDSHARNAS "LIGHT"



- De meest eenvoudige harnas in zijn soort
- Opvanghoog aan de rugzijde volgens EN 361
- Comfortclip aan voorzijde
- Gewicht 700 gram
- Band is over gehele harnas rood
- Voor eenieder die een harnas moet hebben, maar weinig draagt

Art.nr. 0899 032 029

VE/st. 1

VEILIGHEIDSHARNAS "BASIS"



- Licht harnas.
- Opvanghoog aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen als opvanghoog volgens EN 361

Art.nr. 0899 032 911

VE/st. 1

VEILIGHEIDSHARNAS "PROFI 3"



- Opvanghoog aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen als opvanghoog volgens EN 361
- 2 positioneringsogen aan de heupzijde volgens EN 358
- Van alle belangrijke normen voorzien
- Getest en toegelaten tot 125 kg

Standaard

Art.nr. 0899 032 915

VE/st. 1

XXL

- Getest en toegelaten tot 125 kg

Art.nr. 0899 032 068

VE/st. 1

Aanvullende artikelen:

Traumabanden, art.nr. 0899 032 966

VEILIGHEIDSHARNAS "COMFORT"



- Harnas voor de hoogste eisen
- Brede, ergonomisch gevormde rugsteun met binnenvoering voor een meer ontspannen manier van hangen
- Opvangooog aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen als opvangooog volgens EN 361
- 2 positioneringsogen aan de heupzijde volgens EN 358
- Oog op buikhoogte voor inzet van klimbescherming in vast geïnstalleerde systemen

Art.nr. 0899 032 004

VE/st. 1

VEILIGHEIDSHARNAS "ELASTICO"



- Ergonomisch harnas met elastisch materiaal bij het borstgedeelte
- Maximale bewegingsvrijheid en goed draagcomfort, ook bij werkzaamheden in nauwe omstandigheden
- Opvangooog aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen als opvangooog volgens EN 361
- 2 positioneringsogen aan de heupzijde volgens EN 358

Art.nr. 0899 032 008

VE/st. 1

Aanvullende artikelen:

Traumabanden, art.nr. 0899 032 966

HARNAS BASIS VOOR STEIGERBOUW



Met op scherpe randen geteste rugoogverlenging

- Rugoogverlenging, lengte 50 cm
- 1 opvangooog aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen als opvangooog volgens EN 361
- Rugoogverlenging is op scherpe randen getest
- Getest en toegelaten tot 125 kg

Art.nr. 0899 032 053

VE/st. 1

Belangrijk:
Uitsluitend voor steigerbouw toegestaan!

HARNAS ELASTICO VOOR STEIGERBOUW



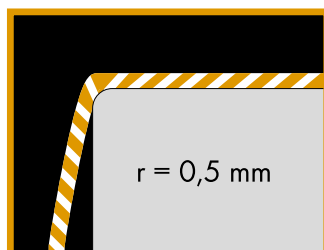
Met op scherpe randen geteste rugoogverlenging

- Maximale bewegingsvrijheid en comfortabel door de inzet van elastisch gordelmateriaal bij de borst
- Rugoogverlenging, lengte 50 cm
- 1 opvangooog aan achterkant volgens EN 361
- 2 positioneringsogen aan heupzijde volgens EN 358
- Rugoogverlenging is op scherpe randen getest
- Getest en toegelaten tot 125 kg

Art.nr. 0899 032 054

VE/st. 1

Belangrijk:
Uitsluitend voor steigerbouw toegestaan!



Aanvullende artikelen:
Traumabanden, art.nr. 0899 032 966

HARNAS MET SIGNAALVEST



Snel, eenvoudig aan- en uittrekken door snelsluiting bij beengordels

- Harnas met geïntegreerd signaalvest waar extra eisen aan goede zichtbaarheid gesteld wordt
- Valbeveiliging en signaalkleding in één product
- Volgens EN 361 en EN 471 klasse 2
- Ring aan de rugzijde volgens EN 361
- 2 borstlussen met ringen volgens EN 361
- In grootte aan te passen door 2 ritssluitingen
- Let op: niet RWS gekeurd

Standaard M/L

Art.nr. 0899 032 064

VE/st. 1

XL

- Getest en toegelaten tot 125 kg.

Art.nr. 0899 032 065

VE/st. 1

VERBINDINGSMIDDEL



Met bandvaldemper

- Volgens EN 354/355
- Lengte: 2 meter
- Gebruiksvriendelijk
- Belangrijk: de bandvaldemper treedt in werking bij een statische last van ca. 200 kg, absorbeert valkrachten en bij een val wordt de valkracht tot onder de 6 kN (=600 kg) begrensd. Bij een val kan de bandvaldemper zich tot maximaal 1,55 meter verlengen
- Gebruiken boven 6 meter stahoogte!

Art.nr. 0899 032 012

VE/st. 1

VERBINDINGSMIDDEL



Met bandvaldemper en buiskarabijn

- Volgens EN 354/355
- Lengte: 1,5 meter
- Grote buiskarabijn van staal voor eenvoudige en snelle bevestiging aan buizen tot max. Ø 59 mm
- Gebruiken boven 6 meter stahoogte!

Toepassingsgebied

Steigerbouw, relingmontage.

Art.nr. 0899 032 014

VE/st. 1



Y-VERBINDINGSMIDDEL



Voor wisselende bevestigingen

- Volgens EN 354/355
- Lengte: 1,5 meter
- Voor wisselende bevestigingen
- Grote stalen buiskarabijnen voor eenvoudige en snelle bevestiging aan buizen van max. Ø 59 mm
- Gebruiken boven 6 meter stahoogte!

Toepassingsgebied

Maakt optimaal zekeren bij klimmen met wisselende werkposities mogelijk (werkmasten, steigerbouw, stellingbouw enz.).

Art.nr. 0899 032 015

VE/st. 1

V-VERBINDINGSMIDDEL ELASTISCH



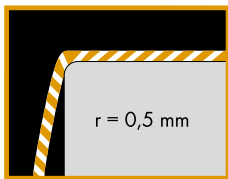
Speciaal, elastisch design voor meer veiligheid door minimalisatie van het struikelgevaar

- Volgens EN 354/355
- Dubbelstrengs, elastisch verbindingsmiddel
- Met 2 enkelhand bedienbare buiskarabijnhaken (max. Ø 59 mm)
- Maakt optimaal zekeren bij klimmen met wisselende werkposities mogelijk (werkmasten, steigerbouw, stellingbouw enz.)
- Geïntegreerd valdempingselement door speciaal geweven vezels
- Lengte: 1,8 meter

Art.nr. 0899 032 071

VE/st. 1

VERBINDINGSMIDDEL



Op scherpe randen
getest

Met bandvaldemper voor steigerbouw

Ideaal verbindingsmiddel voor lengte-georiënteerde gevelsteigerbouw

- Lengte: 1,5 meter
- Grote buiskarabijnen van aluminium voor eenvoudige en snelle bevestiging aan buizen en steigerdelen tot max. Ø 59 mm
- Getest op scherpe randen
- Gebruiken boven 6 meter stahoogte!

Art.nr. 0899 032 052

VE/st. 1

MEELOPEND OPVANGAPPARAAT



Met geïntegreerde bandvaldemper

- Volgens EN 353-2
- Lengte: 15 meter
- Robuust, flexibel 12 mm kernmanteltouw
- Vrij meelopen in opgaande richting en automatische stop bij een val, of achterover hangen
- Getest en toegestaan tot 125 kg

Art.nr. 0899 032 914

VE/st. 1

WERKPOSITIONERINGSTOUW



In lengte in te stellen middels de "ergo grip"

- Volgens EN 358
- Lengte: 2 meter
- Traploos verstellen van posities

Toepassingsgebied

Werkplaatspositionering voor het werken met beide handen.

Art.nr. 0899 032 016

VE/st. 1

BEVESTIGINGSPUNTEN

Afb. 1



TIJDELIJK HORIZONTAAL BEVEILIGINGSSYSTEEM

Afb. 2



Afb. 3



- Volgens EN 795 B.
- Voor het maken van een tijdelijk horizontaal bevestigingspunt.
- Optimale horizontale bewegingsvrijheid (afb. 1).
- Gordel met ratel, lengte 20 meter.
- 2 draaikarabijnen.
- 2 bandlussen (afb. 2).
- Bewaar- en draagtas (afb. 3).

Art.nr. 0899 032 960

VE/st. 1

BANDLUS



- Volgens EN 358 en EN 361.
- Kleur: geel.
- Lengte: 1,5 meter.
- 25 mm breed.

Art.nr. 0899 032 916

Verp. per 1 stuk

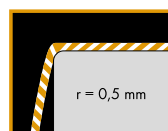
HOOGTEBEVEILIGINGSAPPARAAT MET GORDEL



Licht, universeel inzetbaar hoogtebeveiligingsapparaat voor alle werkzaamheden op diverse werkhoogtes waar valgevaar bestaat

Art.nr.	0899 032 908
VE	1
EN-norm	360
Totale lengte verbindingsmiddel	2,5 m
Breedte x hoogte x diepte	110 x 110 x 80 mm
Gewicht	1,13 kg

HOOGTEBEVEILIGINGSAPPARAAT MET KABEL



Op scherpe randen getest

Optimale bewegingsvrijheid en flexibiliteit tijdens het werk waar de hoogste veiligheid voor een eventuele val geboden dient te worden

- Optimale veiligheid door het zelfstandig intrekken van de kabel
- Bij een val blokkeert het apparaat vanaf een valsnelheid van 1,5 m/sec
- Robuuste kunststof behuizing
- Draaischroefkarabijn verhindert het verdraaien van de kabel
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Getest op scherpe randen

Art.nr.	0899 032 120	0899 032 121	0899 032 122
VE	1	1	1
EN-norm	360	360	360
Kabellengte	5 m	10 m	15 m
Kabel-Ø	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm
Breedte x hoogte x diepte	145 x 210 x 70 mm	180 x 275 x 80 mm	265 x 375 x 100 mm
Gewicht	2,6 kg	3,76 kg	5,47 kg

Bijbehorende producten	Art.nr.
Aanslagpunt voor hoogtebeveiligingsapparaat	0899 032 909

HOOGTEBEVEILIGINGSAPPARAAT HSG-18 COMPACT



**Licht hoogtebeveiligings-
apparaat met gordel speciaal
voor het werken in hoogwerkers**

- Licht en compact
- EN-norm: 354 en 360
- Totale lengte: 1,8 meter
- Geïntegreerde bandvaldemper reduceert de opvangkracht tot minder dan 3 kN in het aanslagpunt
- Toegelaten gewicht van de gebruiker **135 kg**
- Uitgerust met Trilock aluminium karabijn

Art.nr. 0899 032 110
VE/st. 1

HOOGTEBEVEILIGINGSAPPARAAT HSG-25 COMPACT



**Licht hoogtebeveiligings-
apparaat met gordel speciaal
voor het werken op steigers,
stellages en relingen**

- Licht en compact
- EN-norm: 354 en 360
- Totale lengte: 2,5 meter
- Geïntegreerde bandvaldemper reduceert de opvangkracht tot minder dan 3 kN in het aanslagpunt
- Toegelaten gewicht van de gebruiker **135 kg**
- Uitgerust met Trilock aluminium karabijn en aluminium karabijn voor buizen met een openingsbreedte van 60 mm voor eenvoudige en snelle bevestiging

Art.nr. 0899 032 111
VE/st. 1

HOOGTEBEVEILIGINGSAPPARAAT HSG-25-Y COMPACT



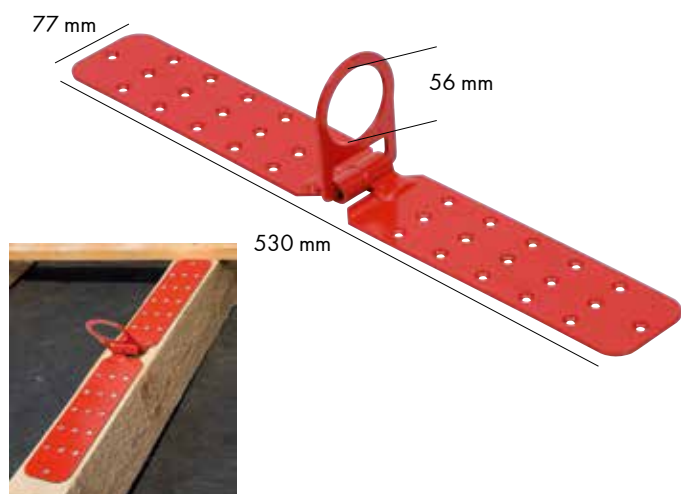
**Licht hoogtebeveiligings-
apparaat speciaal voor het wer-
ken op een steiger en voor werk
met verschillende werkposities**

- Licht en compact met Y-uitvoering
- Totale lengte: 2,5 meter op beide banden
- EN-norm 354 en 360
- Geïntegreerde bandvaldemper reduceert de opvangkracht tot minder dan 3 kN in het aanslagpunt
- Toegelaten gewicht van de gebruiker **135 kg**
- Uitgerust met Trilock aluminium karabijn en aluminium karabijn voor buizen met een openingsbreedte van 60 mm voor eenvoudige en snelle bevestiging
- Toepassingsgebieden: werken op en aan steigers, stellages en relingen, industriemontage en masten

Art.nr. 0899 032 112

VE/st. 1

BEVESTIGINGSPUNTEN



Ter bevestiging van dragende houten delen

- Volgens EN 795 A.
- Als aanslagpunt voor max. 2 personen.
- Kan naderhand blijven zitten.
- Bevestigingsadvies met ASSY® 3.0 schroeven 5,0 x 80 mm, A2, art.nr. 0180 150 80.

Toepassingsgebied

Ideaal voor dakdekkers, timmerlui, zonnepanelenbouwers enz.

Art.nr. 0899 032 953

VE/st. 1

TIJDELIJK HORIZONTAAL BEVEILIGINGSSYSTEEM



Voor het maken van een tijdelijk horizontaal bevestigingspunt

- Volgens EN 795 B.
- Gordel met ratel, lengte 20 meter.
- 2 draaikarabijnen.
- 2 bandlussen.
- Bewaar- en draagtas.

Art.nr. 0899 032 960

VE/st. 1



Optimale bewegingsvrijheid



2 bandlussen



Bewaar- en draagtas

BANDLUS



- Volgens EN 358 en EN 361.
- Kleur: geel.
- Lengte: 1,5 meter, 25 mm breed.

Art.nr. 0899 032 916

VE/st. 1

KARABIJN GROOT



- Volgens EN 362
- Staal
- 238 x 117 mm

Art.nr. 0899 032 917

VE/st. 1

KARABIJN GROOT



- Volgens EN 362
- Staal
- 108 x 58,5 mm

Art.nr. 0899 032 920

VE/st. 1

RUGZAK



- Praktisch voor opbrengen en transport van valbeschermingsartikelen
- Incl. net voor het opbergen van een helm
- Incl. GSM-zakje en ruimte voor drinkfles

Art.nr. 0899 032 943

VE/st. 1

OPBERGKOFFER



- ORSY bull koffer
- 50 x 39 x 16 cm (L x B x H)

Art.nr. 0955 330 0

VE/st. 1

TRAUMABANDEN



Voor het direct verminderen van een valtrauma bij het slachtoffer bij een valincident

- Het gebruik van deze 2 bandjes die aan de zijkant of de ogen aan de zijkant van de gordel worden bevestigd garandeert de doorbloeding en voorkomt kramp in de spieren voordat de bergingswerkzaamheden zijn afgerond
- In lengte verstelbaar van 45 tot 126 cm
- Zijn alleen per 2 bruikbaar
- Vraag advies voor gebruik bij onze specialist!

Art.nr. 0899 032 966

VE/st. 1

Technische details:

De traumabanden bestaan uit een linker en een rechter helft die beiden aan de zijkant van het gordel worden bevestigd.

Bij een val worden beide pakketjes geopend en samen vastgeklit.

Het slachtoffer gaat in de lus staan en kan daardoor de druk op het middenrif en benen verminderen.

BEVESTIGINGSKLEM



- Mobiel bevestigingssysteem voor stalen spanten
- Volgens EN 795 B, traploosverstelbaar
- Voor flensbreedtes van 90 tot 300 mm
- Materiaal: aluminium/staal
- Minimale stevigheid van de aan te hechten constructie is 22 kN
- Toegelaten voor 1 persoon
- Gewicht 1,6 kg

Art.nr. 0899 032 965

VE/st. 1

VEILIGHEIDSTRAVERSE



- Volgens EN 795
- Gewicht ca. 10 kg
- Maatvoering: 1.410 x 180 x 50 mm (L x B x D)
- Bevestigingspunt voor maximaal 2 personen
- Voor een deugdelijk en veilig bevestigingssysteem in raam- en deuropening

Art.nr. 0899 032 950

VE/st. 1

MOBIEL AANSLAGPUNT W-MAP 1



Mobiele inrichting voor het realiseren van een aanslagpunt om valbeveiliging te bevestigen.

**Voor gebruik met:
W-MAP 1 opnameterminal.**

Toepassingsgebied

- Het aanslagpunt W-MAP 1 (oog) is een aanslagpunt volgens EN 795 klasse A/B.
- Geschikt voor de zekering van 1 persoon.
- De opnameterminal kan voor terugkerende werkzaamheden zoals schoonmaak van ramen, onderhouds- en montagewerkzaamheden etc. gebruikt worden.

Voordeel

- Snel en eenvoudige montage en demontage van het aanslagpunt W-MAP (oog) door speciaal interlock systeem.
- De geometrie van het aanslagpunt voorkomt het per ongeluk loskomen van het interlock systeem.
- Economisch en flexibel, doordat om verschillende plaatsen de opnameterminal aangebracht kan worden, terwijl maar 1 aanslagpunt per gebruiker benodigd is.

Eigenschappen

- Het mobiel aanslagpunt W-MAP 1 mag alleen in combinatie met W-MAP 1 opnameterminal gebruikt worden. De afzonderlijke componenten zijn niet met een ander systeem uitwisselbaar.

Goed om te weten

- De W-MAP 1 opnameterminal wordt permanent in het gebouw geïnstalleerd, het mobiel aanslagpunt is snel en zeker in en uit te klikken.
- Geïntegreerde valindicator: een val met het aanslagpunt wordt zichtbaar en mag daarna niet meer gebruikt worden, het dient vervangen te worden door een nieuw exemplaar.

Artikelomschrijving	Afmetingen (L x B x H)	Gewicht	Art.nr.	VE/st.
Mobiel aanslagpunt W-MAP	130 x 50 x 40	0,25	5937 000 102	1

Benodigde toebehoren			
Artikelomschrijving	Art.nr.	VE/st.	
W-MAP 1 opnameterminal	5937 000 101	1	

Gebruiksaanwijzing



W-MAP 1 OPNAMETERMINAL



Opnameterminal voor snelle en zekere bevestiging van mobiel aanslagpunt.

Voor gebruik met:
mobiel aanslagpunt W-MAP 1.

Bevestiging met injectiemortel WIT-PE 500, te verwerken met kitpistool art.nr. 0891 009.

Toepassingsgebied

- Inbouwhuls W-MAP 1 opnameterminal voor montage in beton, voldoet aan de eisen van EN 795 klasse A.
- Geschikt voor de zekering van 1 persoon.
- De opnameterminal kan voor terugkerende werkzaamheden zoals schoonmaak van ramen, onderhouds- en montagewerkzaamheden etc. gebruikt worden.
- De W-MAP 1 opnameterminal mag in bewapend en onbewapend beton in de sterkteklasse van minstens C20/25 en hoogstens C50/60 volgens EN 206:2000-12 bevestigd worden.

Voordeel

- Snel en eenvoudige montage en demontage van het aanslagpunt W-MAP (oog) door speciaal interlock systeem.
- Optisch nauwelijks waarneembaar door de geringe grootte en nagenoeg

vlakke inbouw van de terminal in de wand of plafond.

- Intern veersysteem zorgt ervoor dat de terminal niet met vuil komt te zitten.
- Economisch en flexibel, doordat om verschillende plaatsen de opnameterminal aangebracht kan worden, terwijl maar 1 aanslagpunt per gebruiker benodigd is.

Eigenschappen

- Bevestiging met injectiemortel WIT PE 500.
- Draagkrachtigheid van de ondergrond moet in orde zijn.
- Het mobiel aanslagpunt W-MAP 1 mag alleen in combinatie met W-MAP 1 opnameterminal gebruikt worden. De afzonderlijke componenten zijn niet met een ander systeem uitwisselbaar.

Artikelomschrijving	Boorgat Ø mm	Lengte mm	Minimale dikte bouwdeel	Art.nr.	VE/st.
Opnameterminal W-MAP 1	24	116	200	5937 000 101	1

Benodigde toebehoren		
Artikelomschrijving	Art.nr.	VE/st.
W-MAP 1 aanslagpunt (oog)	5937 000 102	1
WIT-PE 500, 385 ml patroon	0903 480 001	1/12
Kitpistool t.b.v. WIT-PE 500	0891 009	1
Reinigingsborstel M20	0905 499 005	1

Goed om te weten

- De W-MAP 1 opnameterminal wordt permanent in het gebouw geïnstalleerd, het mobiel aanslagpunt is snel en zeker in en uit te klikken.
- Door de veerstop wordt voorkomen dat er vuil in de terminal dringt.
- De terminal kan op verschillende plaatsen aangebracht worden, terwijl maar 1 aanslagpunt per gebruiker benodigd is.

Gebruiksaanwijzing



ENKEL AANSLAGPUNT W-BAP 1 T.B.V. VALBEVEILIGING



Enkel aanslagpunt voor bevestiging in beton en staal voor valbeveiliging.

Bevestiging met Würth injectiesysteem W-VIZ

Met injectiemortel WIT-VM 100 en ankerstang W-VIZ-A/A4 M16 (h_{ef} 125) of W-VIZ-IG/A4 M16 x 120 (binnendraad).

Toepassingsgebieden

- Met algemene bouwkundige goedkeuring Z-14.9-692.
- Getest volgens DIN EN 795:2012 type A (getest met betrekking tot vervorming, statische en dynamische belastbaarheid en volgens CEN/TS 16415).
- Geschikt voor zekering van maximaal 3 personen.
- Het enkel aanslagpunt kan voor terugkerende werkzaamheden zoals schoonmaak van ramen, onderhouds- en montagewerkzaamheden, etc. worden gebruikt.
- Het enkel aanslagpunt W-BAP 1 mag in bewapend en onbewapend beton minimale sterkteklasse C20/25 en hoogstens C50/60 volgens EN 206:2000-12 worden bevestigd.

Voordelen

- Ruimte besparend.
- Zeer goed waarneembaar door de gele signaalkleur.
- Goedkoop alternatief voor andere aanslagsystemen.
- Snel en eenvoudig te monteren en demonteren.

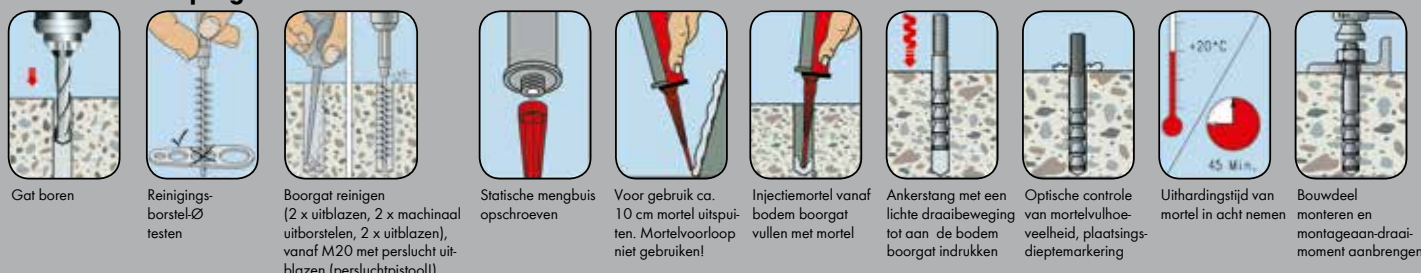
Eigenschappen

- Bevestiging van Würth W-BAP 1 met Würth injectiesysteem W-VIZ/A4 of W-VIZ-IG/A4.
- Draagkrachtigheid van de bevestigingsondergrond moet zeker gesteld zijn.
- Montagehandleiding en goedkeuring van het enkel aanslagpunt W-BAP 1 en injectiesysteem W-VIZ in acht nemen.
- Het enkele aanslagpunt mag enkel alleen met in de onderstaande tabel opgenoemde bevestigingsmiddelen bevestigd worden. Bij afwijking vervalt de algemene bouwkundige goedkeuring.

Artikelbeschrijving	Afmetingen (LxBxH)	Gew. kg	Art.nr.	VE/st.
Enkel aanslagpunt Würth W-BAP 1	101x46x80	0,6	5937 000 501	1
Ankerstang W-VIZ-A/A4 M16 (h_{ef} 124)	-	-	0905 451 601	10
WIT-VM 100 koker 330 ml	-	-	0905 440 003	1/12

Benodigde toebehoren		
Artikelbeschrijving	Art.nr.	VE/st.
Injectiepistool	0891 003	1
Statische menger	0903 420 001	10
Verlenging voor statische menger	0903 420 004	
Machine opname zeskant	0903 499 101	1
Machine opname SDS plus	0903 499 102	
Borstelsjabloon	0905 499 099	
Blaaspomp	0903 990 001	

Gebruiksaanwijzing



WERKHOOGTE HELM



Universeel inzetbare multifunctionele helm voor werken op hoogte en toepassingen in industrie en andere vakgebieden.

- Getest volgens EN 12492 (werkhoogte helm/helm voor bergbeklimmers).
- EN 397 (industriële veiligheidshelmen).
- Vrij zicht naar boven door kort scherm.
- Zekere passing door kinband.
- Draagcomfort door 6-puntsbevestiging en beluchtingsgaten boven op de helm.
- Variabel af te stellen.
- Lichtgewicht helm vervaardigd uit ABS, houdbaarheidsdatum van 10 jaar.
- Gewicht: 460 g.
- Cliphouders voor het aanbrengen van aanverwante producten met elastische bandjes zoals overzetbrillen of LED lampen.

Art.nr. 0899 200 290

VE/st. 1

ZWEETBAND T.B.V. HELM



Toepassing als **industriële veiligheidshelm** volgens EN397 (zonder kinband).

Art.nr. 0899 200 249

VE/st. 10



Toepassing als werkhoogte **helm/bergbeklimmershelm** volgens EN12492 (zonder kinband).

VALBEVEILIGINGSSET PROFI



Complete set bestaand uit
harnas, meelopen opvang-
apparaat met 15 meter touw
en een opbergkoffer.

Art.nr.	0899 032 085
VE	1
Aantal delen	3 st.

Levering art.nr.	Omschrijving	Art.nr.	Aantal
0899 032 085	Meelopen opvangapparaat	0899 032 914	1
	Harnas Profi 3	0899 032 915	1
	Systeemkoffer 8.4.2	5581 011 000	1

VALBESCHERMING

Uitgave van Würth Nederland B.V.
Postbus 344, 5201 AH 's-Hertogenbosch
T +31 (0)73-629 19 11
F +31 (0)73-629 19 22
info@wurth.nl
www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
Verantwoordelijk voor de inhoud
M. Wegman

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - AM - DTP - 05/'17

