

Persoonsbescherming

Gebruiksaanwijzing

Isolatiestok IS STK ...

voor nominale spanning tot 36 / 123 kV als

- Werkstok
- Schakelstok
- Aardingsstok



1	Veiligheidsaanwijzingen	3
2	Algemene toepassingsbepalingen.....	4
3	Instructies voor de gebruiker	5
4	Toepassingsaanwijzingen	7
4.1	Isolatiestok IS 36	7
4.1.1	Isolatiestok, IS STK	8
4.1.2	Handgreepverlengingen HV STK	9
4.1.3	Toebehoren voor isolatiestok IS	10
4.2	Toepassing en bediening, montage/demontage van de isolatiestok IS ..	11
4.2.1	Koppeling, uitvoering spindel met zeskant (kunststof koppeling, geel)	12
4.2.2	Koppeling, uitvoering spindel met dwarspen voor binneninstallaties Kunststof koppeling geel voor korte spindel.....	13
4.2.3	Adapter, spindel met dwarspen / spindel met zeskant	14
4.2.4	Schakelstokkop SSK SQ.....	14
4.2.5	Schakelstokkop SSK M12 en SSK SQ fabrieksklare (geteste) installaties.....	15
4.2.6	Afsluitdeel.....	15
4.2.7	Steekkoppelingsysteem voor greepverlenging van isolatiestokken IS ... STK	16
5	Toepassingscombinaties.....	17
5.1	Isolatiestok IS 36 .., IS 36 SK STK 1000, IS 36 SQ STK 1000.....	17
5.1.1	Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als werkstok	18
5.1.2	Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als schakelstok.....	19
5.1.3	Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als aardingsstok	20
5.2	Isolatiestok IS 123 SQ STK 2000.....	21
5.2.1	Toepassingscombinaties, isolatiestok IS 123 als schakelstok.....	22
5.2.2	Toepassingscombinaties, isolatiestok IS 123 als aardingsstok.....	23
6	Herhalingscontrole.....	24
7	Reiniging en onderhoud	24
8	Transport en opslag	25
8.1	Transport	25
8.2	Opslag.....	25
8.3	Beveiliging tegen uv-straling	25



1 Veiligheidsaanwijzingen

De isolatiestok IS ... mag alleen door een elektricien of een elektrotechnisch geschoolde persoon conform DIN VDE 0105-105: ... / EN 50110-1 (NEN3140-1): ... worden gebruikt – anders bestaat levensgevaar!

De isolatiestok IS ... mag alleen worden gebruikt als de veiligheidsinrichtingen tegen brand- en explosiegevaaren in acht werden genomen (zie B2 en B3 NEN3140 ... (EN 50110-1 (NEN3140-1))).

Voor gebruik moeten de isolatiestok IS ... alsmede de voor gebruik geselecteerde greepverlengingen HV STK ... op hun correcte toestand worden gecontroleerd. Als een beschadiging of een ander gebrek aan de delen werd vastgesteld, mag de isolatiestok IS ... en de geselecteerde afzonderlijke delen niet worden gebruikt.

De isolatiestok IS ... mag alleen in de in deze gebruiksaanwijzing beschreven combinaties worden gebruikt.

Als een van de vermelde veiligheidsinstructies niet wordt opgevolgd of genegeerd, bestaat er gevaar voor lijf en leden van de gebruiker en is ook de beschikbaarheid van het systeem in gevaar.

Wijzigingen in de isolatiestok IS ... alsook de goedgekeurde werkkoppen en uitbreidingen of het toevoegen van onderdelen die niet van de fabrikant zijn of van een ander type zijn, die de veiligheid op het werk in gevaar brengen, zijn niet toegestaan en leiden tot verval van de garantieclaim.

2 Algemene toepassingsbepalingen

Bij toepassing van de isolatiestok IS moet NEN3140 in acht worden genomen.

De isolatiestok IS... .. mag alleen in installaties worden gebruikt die hiervoor middels desbetreffende opschriften op het typeplaatje (bijv. nominale spanning/nominale frequentie) gekenmerkt is.

Fabrikant			Geschikt voor werkzaamheden onder spanning
Nominale spanning / nominale frequentie	Isolierstange Insulating rod bis / up to xx kV / xx Hz		
Nr. van de in acht te nemen gebruiksaanwijzing	Zulässiges max. Plattengewicht siehe Gebrauchsanleitung! See instructions for use for max. permissible shutter weight! Bei Niederschlägen nicht verwendbar! Not to be used under wet conditions! Gebrauchsanleitung XXXX beachten! Observe the instructions XXXX!		
Productienr.	F.-Nr. Jahr Letzte Wdh.-Prüfg. Prod.-No. Year Last repeat test		
Type	xxx xx xxx xxxxx		
Art.-nr.	xxx xxx		

De isolatiestok IS kan met de schakelstokkop SSK SQ / SSK M12 als schakelstok worden gebruikt.

De isolatiestok IS kan als werkstok voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten, type A3 worden gebruikt.

De isolatiestok IS kan als aardingsstok voor het aanbrengen van aardings- en kortsluitbeveiligingen worden gebruikt.

De isolatiestok IS mag bij gebruik alleen aan de greep worden vastgehouden en vanaf een veilige plaats worden geleid. De gebruiker moet hierbij de vereiste veiligheidsafstand tot onder spanning staande installatiedelen aanhouden.

De isolatiestok IS mag als werkstok en schakelstok niet bij neerslag worden gebruikt.

De eisen van de isolatiestok IS zijn gebaseerd op de gereduceerde waarden van de minimumafstanden conform DIN VDE 0101:

De isolatiestok IS kan daarom slechts beperkt in fabrieksklare, geteste installaties (conform DIN VDE 0670: ...) worden gebruikt. De gebruiker of de exploitant van de isolatiestok IS moet contact opnemen met de fabrikant van zijn fabrieksklare, geteste schakelinstallatie om na te gaan of en waar hij de isolatiestok IS kan gebruiken. Bij gebruik van de isolatiestok IS moeten de desbetreffende PSB (persoonlijke beschermings-

middelen) bestaande uit bijv.:

- **Helm met gezichtsbescherming**
- **Beschermende handschoenen**
- ...

worden gedragen.

Bij gebruik van de isolatiestok IS moeten de aangegeven grenswaarden -25 °C tot + 55 °C temperatuur en 20% tot 96% relatieve vochtigheid in acht worden genomen.

3 Instructies voor de gebruiker

Bij gebruik moeten de volgende punten in acht worden genomen:

- Alle afzonderlijke onderdelen moeten vóór montage en gebruik visueel worden gecontroleerd op mechanische beschadigingen, bijv. niet-vastzittende handbeschermingsplaten en rode ring, scheuren, diepe krassen, werking van de steekkoppeling.
- Defecte afzonderlijke delen moeten om veiligheidsredenen buiten gebruik worden gesteld.
- Licht vervuilde afzonderlijke delen moeten voor montage met een schone, pluisvrije doek worden gereinigd.
- Sterk vervuilde afzonderlijke delen (vastzittende aanslag) op afzonderlijke delen moeten met de in deze gebruiksaanwijzing vermelde, toegelaten reinigingsmiddelen worden verwijderd (zie punt 7, pagina 24).
- Bedauwde, vochtige afzonderlijke onderdelen (bijv. door extreme temperatuurschommelingen) moeten vóór gebruik worden drooggewreven; wacht eventueel tot de afzonderlijke onderdelen de omgevingstemperatuur hebben bereikt.
- Bij gebruik van de isolatiestok IS moeten de instructies in deze gebruiksaanwijzing in acht worden genomen en nageleefd.
- De isolatiestok IS mag bij gebruik alleen aan de greep worden vastgehouden.
- Het voor de nominale spanning ontworpen isolatiedeel wordt door de begrenzingsring en de rode ring gekenmerkt (zie p. 4.2, pagina 11).
- De isolatiestok IS mag over de gehele lengte op geaarde installatiedelen worden geplaatst.

- Onder spanning staande installatiedelen mogen alleen boven de rode ring van de isolatiestok IS worden geplaatst.
- De isolatiestok IS kan als schakelstok en werkstok in binnen- en buitenruimtes, maar niet bij neerslag (regen, mist, ..) worden gebruikt. Bij de toepassing voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten, type A3, moeten de toepassingsaanwijzingen voor het toelaatbaar plaatgewicht in overeenstemming met de totale lengte in acht worden genomen (zie toepassingscombinaties vanaf pagina 18).
- De isolatiestok IS kan als aardingsstok in binnen- en buitenruimtes bij alle weersomstandigheden (mist, regen, ..) worden gebruikt. Bij de toepassing voor het aanbrengen van aardings- en kortsluitbeveiligingen moeten de toepassingsaanwijzingen voor de toelaatbare kopbelasting in overeenstemming met de totale lengte in acht worden genomen (zie toepassingscombinaties pagina 18).
- Bij gebruik van de isolatiestok IS als schakelstok, werkstok of aardingsstok moeten de aangegeven grenswaarden van -25 °C tot + 55 °C temperatuur en 20% tot 96% relatieve vochtigheid in acht worden genomen.
- De isolatiestok IS en toebehoren moeten tegen vervuiling en beschadiging tijdens het transport worden beschermd. Aanbevolen wordt om de afzonderlijke delen in de hiervoor bedoelde transportzak (zie punt 8, pagina 25) te transporteren en te bewaren.
- Tijdens het transport en de opslag van de isolatiestok IS en toebehoren moeten het temperatuurbereik -25 °C tot + 70 °C en de grenswaarden voor de relatieve vochtigheid 20% tot 70% in acht worden genomen.

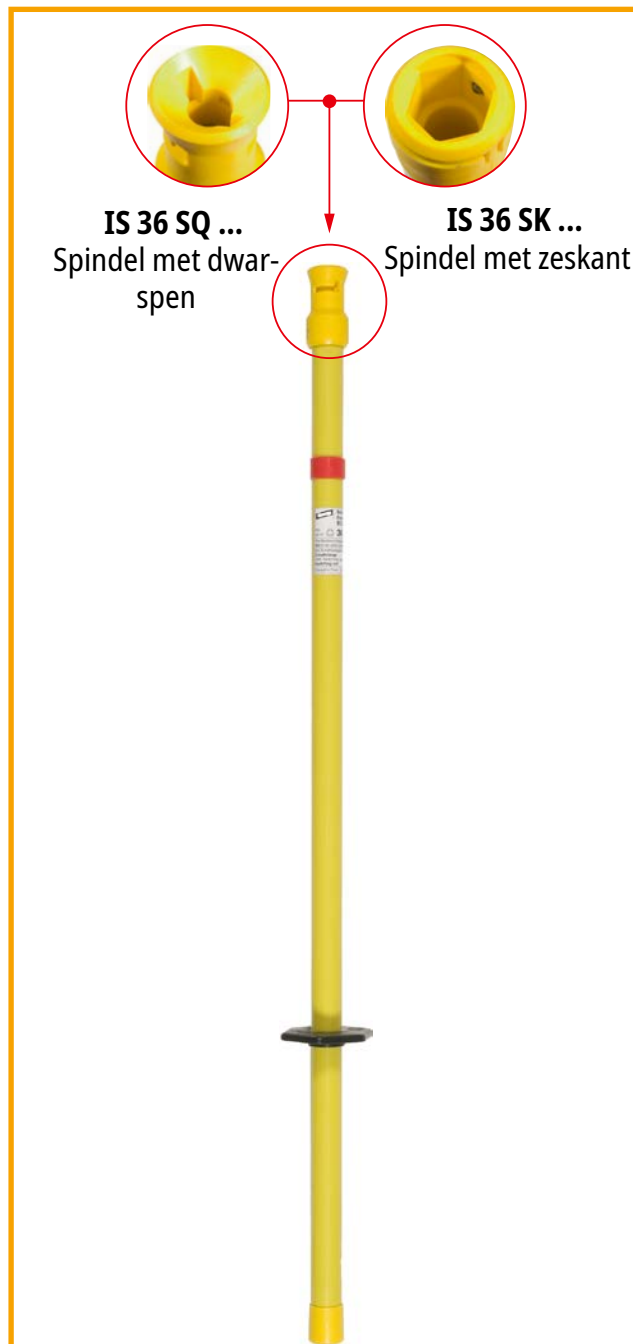
4 Toepassingsaanwijzingen

4.1 Isolatiestok IS 36 ...

De isolatiestok IS 36 ... 1000/1500 is geschikt als werkstok voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten (DIN VDE 0682-522), met een schakelstokkop als schakelstok (DIN VDE 0681-1-2) en voor het aanbrengen van aardings- en kortsluitbeveiligingen als aardingsstok.

Typecodering:

IS	36	--	---
			Lengte in (mm)
			SK Spindel met zeskant
			SQ Spindel met dwarspen
			Nominale spanning (kV)
			Isolatiestok



Hoogst toegestane plaatgewicht als werkstok:

IS 36 SQ 1000,	plaatgewicht	6,6 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)
IS 36 SQ 1500,	plaatgewicht	5,6 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)

Hoogst toegestane kopbelasting, als aardingsstok:

IS 36 SK 1000,	kopbelasting	12 kg	(uitvoering, spindel met zeskant)
IS 36 SK 1500,	kopbelasting	9 kg	(uitvoering, spindel met zeskant)
IS 36 SQ 1000,	kopbelasting	12 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)
IS 36 SQ 1500,	kopbelasting	9 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)

4.1.1 Isolatiestok, IS STK ...

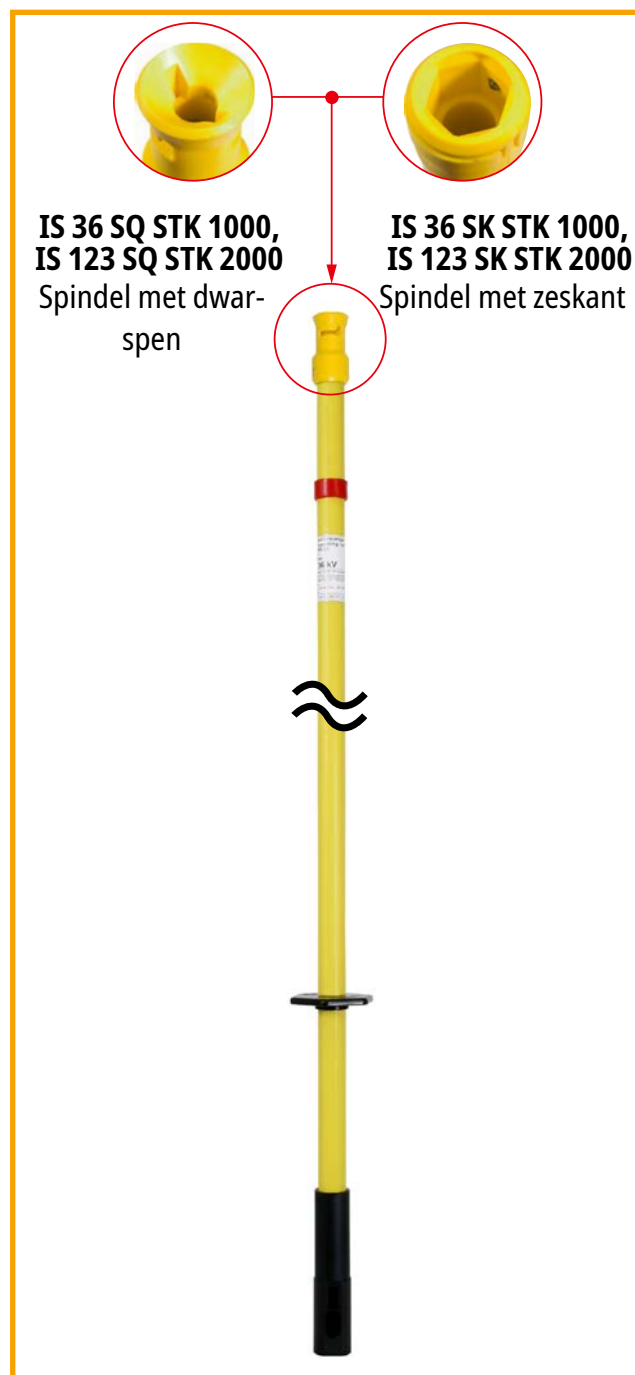
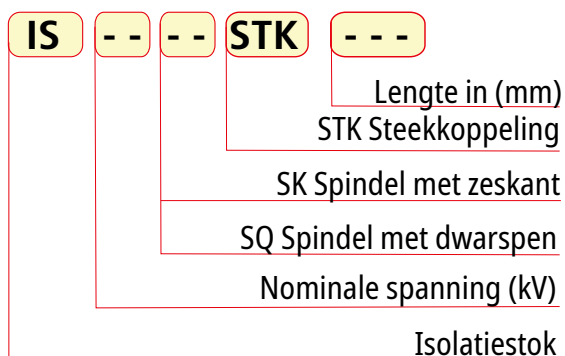
De isolatiestok IS... .. STK ... is geschikt als werkstok voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten (DIN VDE 0682-522), met een schakelstokkop als schakelstok (DIN VDE 0681-1-2) en als aardingsstok voor het aanbrengen van aardings- en kortsluitbeveiligingen.

De isolatiestok IS STK ... is onder aan de greep van een kunststof steekkoppeling voor greepverlenging voorzien!

Het kunststof steekkoppelingssysteem maakt een individuele greepverlenging mogelijk.

Mogelijk combinaties en de maximaal toegestane totale lengtes staan in de "Toepassingscombinaties" vanaf pagina 18!

Typecodering:



Hoogst toegestane plaatgewicht als werkstok:

IS 36 SQ STK 1000, plaatgewicht	6,6 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)
IS 123 SQ STK 2000, plaatgewicht	4,6 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)

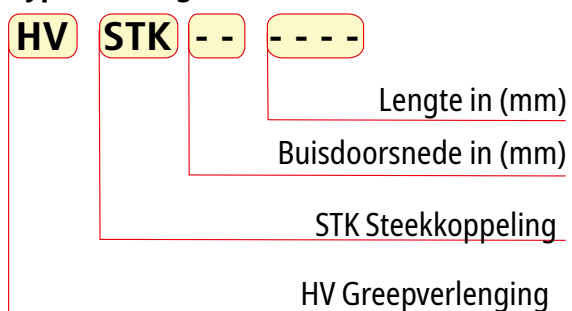
Hoogst toegestane kopbelasting, als aardingsstok:

IS 36 SK 1000,	kopbelasting	12 kg	(uitvoering, spindel met zeskant)
IS 36 SQ 1000,	kopbelasting	12 kg	(uitvoering, spindel met zeskant)
IS 123 SK 2000,	kopbelasting	4 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)
IS 123 SQ 2000,	kopbelasting	4 kg	(uitvoering, spindel met dwarspen)

4.1.2 Handgriepverlengingen HV STK ...

Voor de verlenging van de isolatiestok IS ... STK ... zijn volgende griepverlengingen HV STK ... beschikbaar. Bij de samenstelling mogen alleen de door DEHN toegelaten combinaties worden gebruikt (zie de volgende toepassingscombinaties vanaf pagina 18).

Typecodering:



4.1.3 Toebehoren voor isolatiestok IS ...

De volgende toebehoren kunnen individueel in combinatie met de isolatiestok IS ... worden gebruikt:

Schakelstokkop met schroefdraad M12 SSK M12



Typecodering

SSK M12

Schroefdraad

Schakelstokkop

Schakelstokkop met spindel-dwarspen SSK SQ



Typecodering

SSK SQ

Spindel met dwarspen

Schakelstokkop

Afsluitdeel A STK



Typecodering

A STK

Steekkoppeling

Afsluitdeel

Let op:

Het afsluitdeel A STK wordt aanbevolen als mechanische beveiliging van de kunststof steekkoppeling aan het einde van de greep en aan het einde van de greepverlenging HV STK ...

Kunstleren tas KLT 133 34 10



Houderinrichtingen

HV P ST D30
(voor buisdoorsnede 30 mm)
of
HV P ST D40 45
(voor buisdoorsnede 40-45 mm)



4.2 Toepassing en bediening, montage/demontage van de isolatiestok IS ..

De isolatiestok IS ... kan als werkstok, schakelstok of aardingsstok worden gebruikt:

- Als **werkstok** voor het hanteren van isolerende beschermingsplaten conform DIN VDE 0682-552 (zie vanaf pagina 18).
- Als **schakelstok** conform DIN VDE V 0681-1-2 voor het schakelen van lastscheidings- en aardingsschakelaars (zie vanaf pagina 19).
- Als **aardingsstok** voor het geleiden van de aansluitdelen van aardings- en kortsluitbeveiligingen op delen van krachtinstallaties ten behoeve van aarding en kortsluiting (zie vanaf pagina 20).

De isolatiestok IS ... bestaat uit koppeling ❶, rode ring ❷, isolatiedeel ❸, begrenzingsring (handbeschermingsplaat) ❹, greep ❺ en afsluitdeel ❻.

Bij toepassing als werk- en aardingsstok moet de isolatiestok IS ... worden gekozen in overeenstemming met het gewicht van de in te brengen beschermingsplaten of aardings- en kortsluitbeveiligingen (plaatgewicht / kopbelasting in kg), zie toepassingscombinaties, (zie p. 5, pagina 17).

De isolatiestok IS ... mag bij gebruik alleen aan de greep ❺ worden vastgehouden (niet boven de begrenzingsring ❹ vasthouden). Het voor de nominale spanning ontworpen isolatiedeel ❸ wordt door de begrenzingsring ❹ en de rode ring ❷ gekenmerkt.

❶ Koppeling

❷ Rode ring

❸ Isolatiedeel

❹ Begrenzingsring

❺ Greep

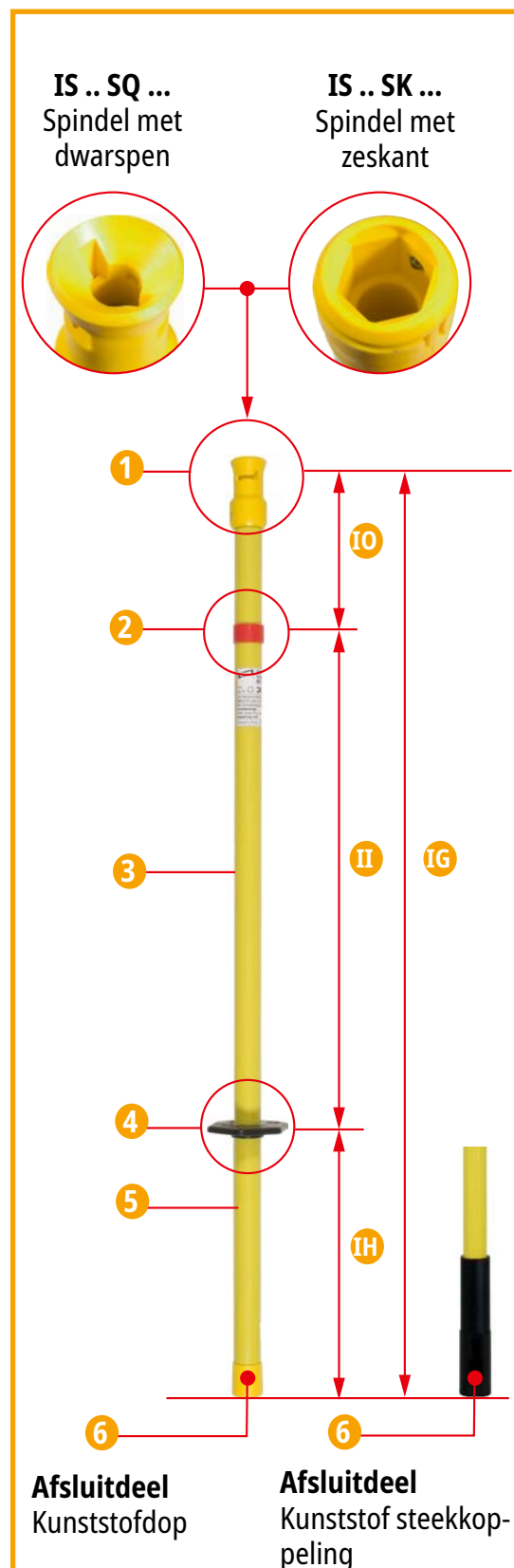
❻ Afsluitdeel

❶ Lengte van het bo-
vendeel
(insteekdiepte)

❷ Lengte van het isola-
tiedeel

❸ Lengte van de greep

❹ Totale lengte

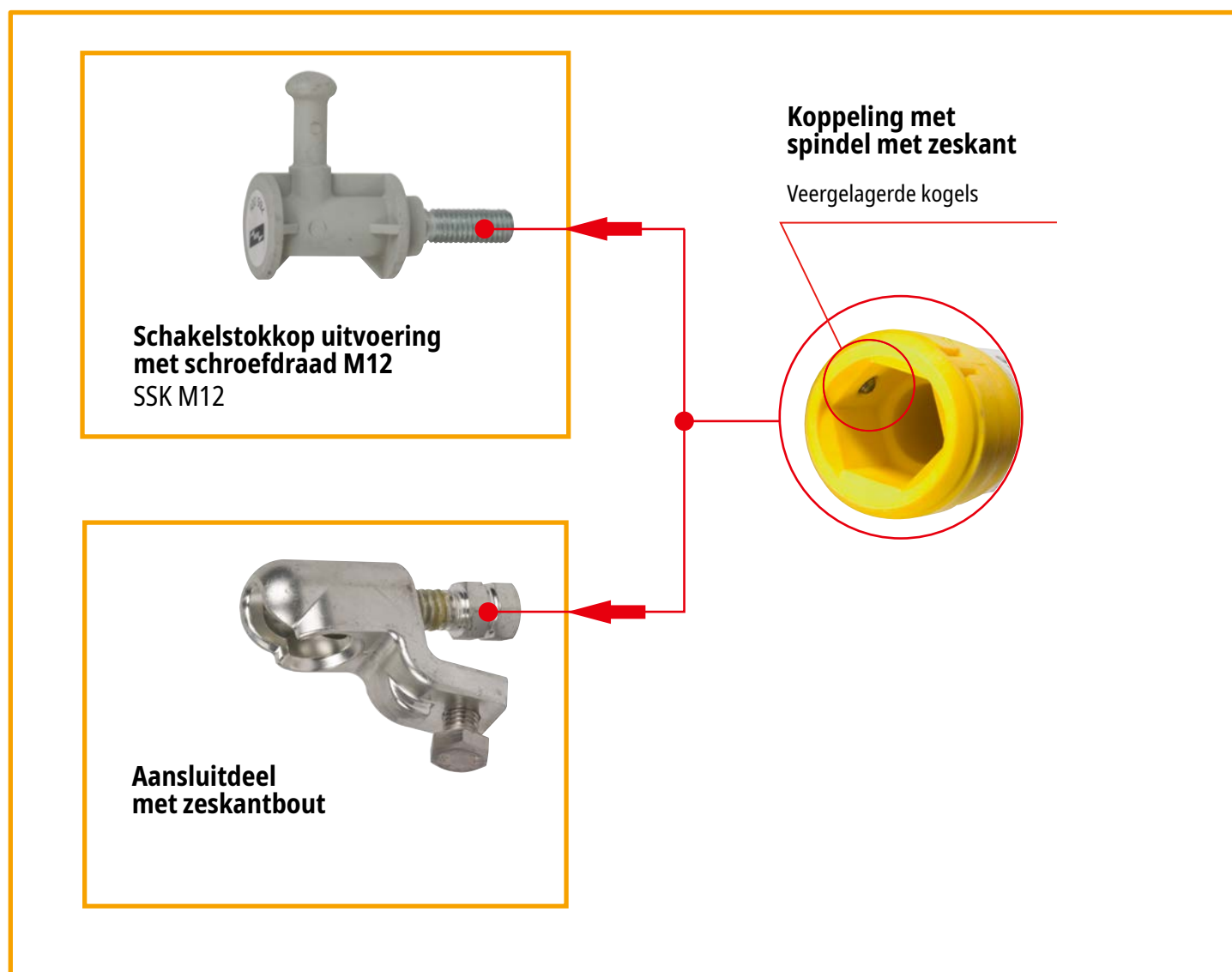


4.2.1 Koppeling, uitvoering spindel met zeskant (kunststof koppeling, geel)

De koppeling in de uitvoering spindel met zeskant maakt een eenvoudige montage en demontage van het aansluitdeel mogelijk.

Bij gebruik van aansluitdelen met zeskantbouten wordt het aansluitdeel alleen door de veerkracht van de koppeling gefixeerd. Zorg voor een goede bevestiging!

De koppeling, uitvoering met spindel met zeskant maakt het vastschroeven van de schakelstokkop SSK M12 mogelijk. Voor gebruik met de isolatiestok IS ... moet de schakelstokkop SSK M12 op een correcte bevestiging worden gecontroleerd.



4.2.2 Koppeling, uitvoering spindel met dwarspen voor binneninstallaties Kunststof koppeling geel voor korte spindel

Voor de montage / het contact en demontage van het aansluitdeel op de beschermingsplaat of op de aardings- en kortsluitbeveiliging moet met de isolatiestok IS ... een duw-/draaibeweging worden gemaakt.

Montage/contact van het aansluitdeel (spindel, beschermingsplaat type A3)

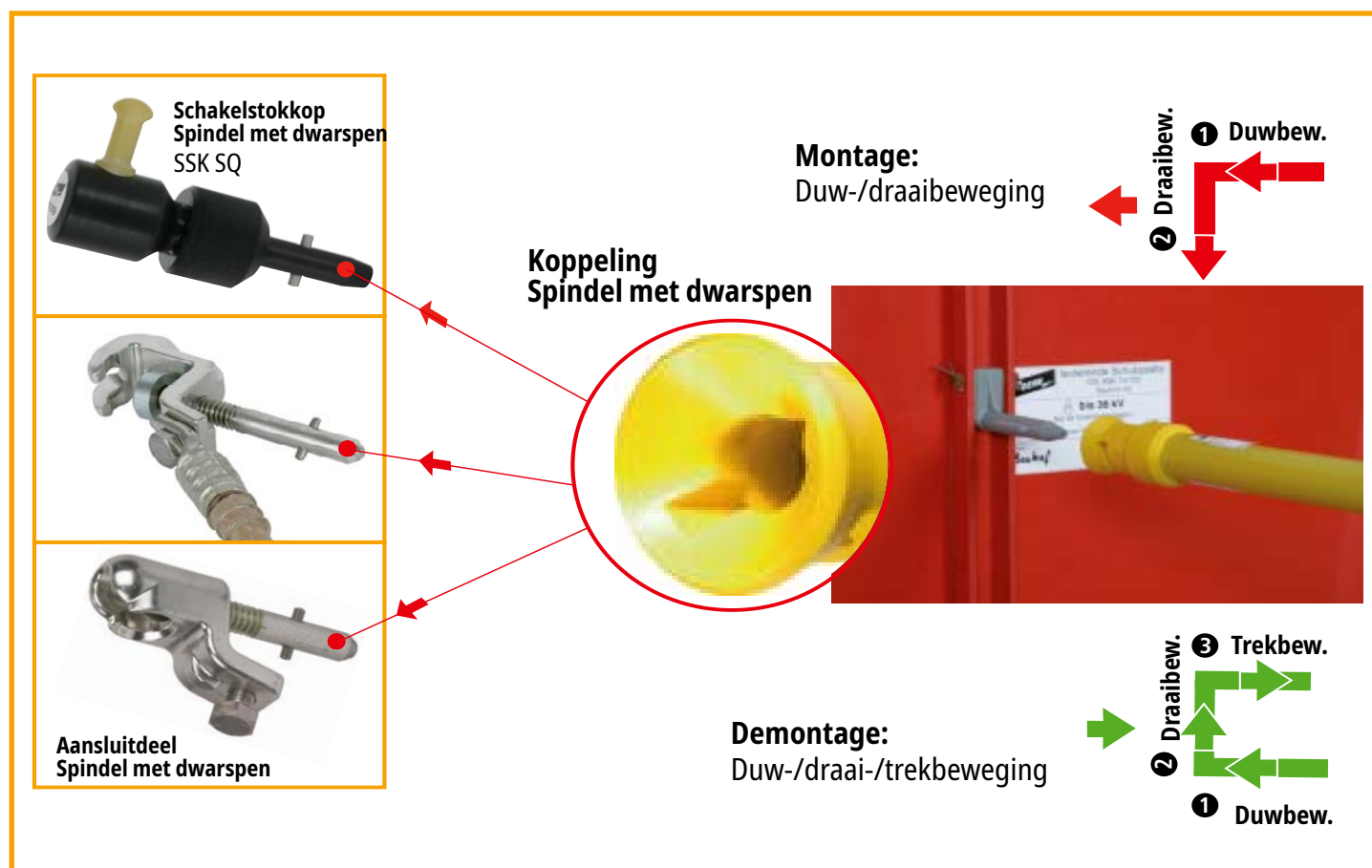
Inbrengen van de spindel in de koppeling tot de voelbare aanslag.

Bij het bereiken van de voelbare aanslag moet de isolatiestok IS ... 90° naar links worden gedraaid. Het aansluitdeel (spindel, beschermingsplaat type A3) van de beschermingsplaat, schakelstokkop of de aardings- en kortsluitbeveiliging is dan stevig vergrendeld in de koppeling.

Demontage van het aansluitdeel (spindel)

Voor het verwijderen, losmaken van het aansluitdeel (spindel) moet met de isolatiestok IS ... een duw-/draai-/trekbeweging worden uitgevoerd.

Bij het bereiken van de voelbare aanslag moet de isolatiestok IS ... 90° naar rechts worden gedraaid en daarna worden losgetrokken.



4.2.3 Adapter, spindel met dwarspen / spindel met zeskant

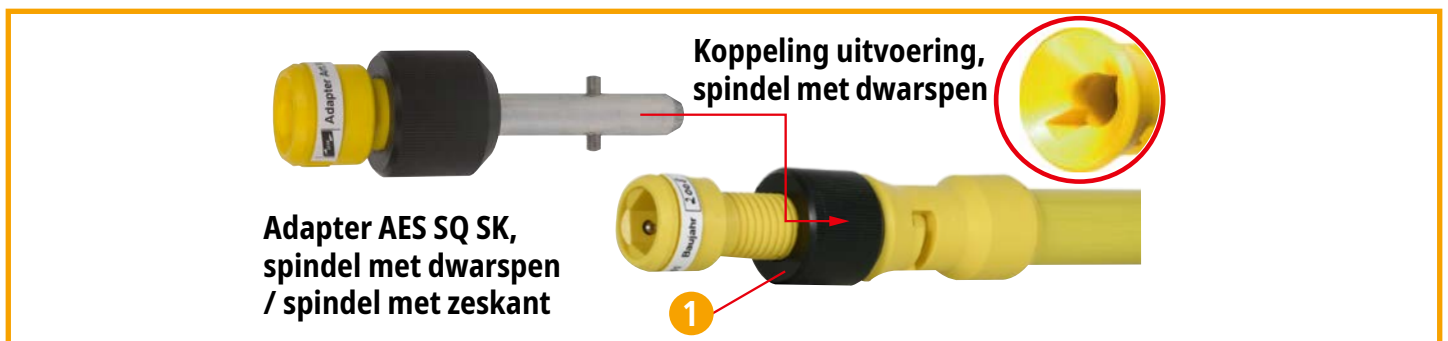
Met de adapter AD ES SQ SK, kan de isolatiestok IS 36 SQ ... met de koppeling, uitvoering spindel met dwarspen voor aansluitdelen van de uitvoering spindel met zeskant uitgebreid en uitsluitend voor aarding en kortsluiting worden gebruikt. De adapter AD ES SQ SK kan bij de volgende isolatiestokken IS ... (spindel met dwarspen) worden gebruikt:

Isolatiestok IS ... Uitvoering, spindel met dwarspen, type:

- ➔ IS 36 SQ 1000
- ➔ IS 36 SQ 1500
- ➔ IS 36 SQ STK 1000
- ➔ IS 123 SQ STK 2000

Let op:

De adapter AES SQ SK is van een kunststof kwartelmoer **1** voorzien. Na het plaatsen in de koppeling, uitvoering spindel met dwarspen moet de adapter met de kunststof kartelmoer worden vastgeschroefd!

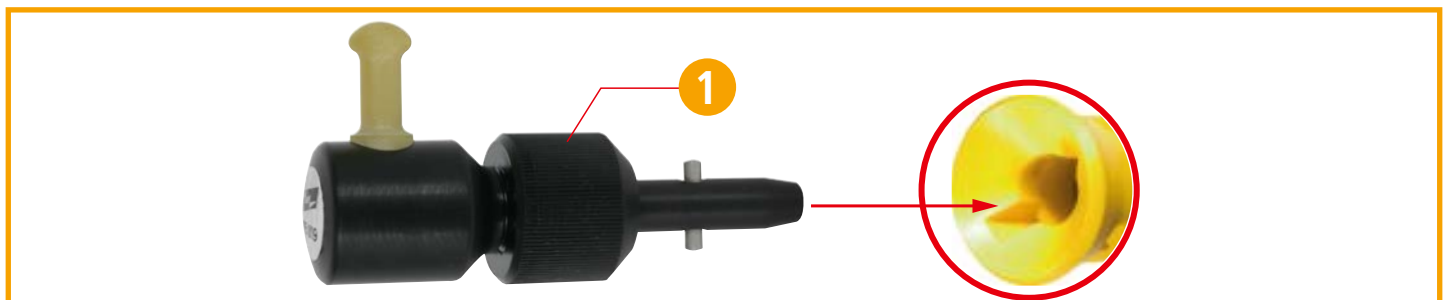


4.2.4 Schakelstokkop SSK SQ

Met de schakelstokkop SSK SQ (uitvoering, spindel met dwarspen) kan de isolatiestok IS ... SQ ... als uitbreiding aan de schakelstok worden toegevoegd!

Let op:

De schakelstokkop SSK SQ is van een kunststof kartelmoer **1** voorzien. Na het plaatsen in de koppeling, uitvoering spindel met dwarspen moet de schakelstokkop SSK SQ met de kunststof kartelmoer worden vastgeschroefd!



4.2.5 Schakelstokkop SSK M12 en SSK SQ fabrieksklare (geteste) installaties

De isolatiestok IS ... met opgeschroefde / geplaatste schakelstokkop SSK ... kan slechts beperkt in fabrieksklare (geteste) installaties worden gebruikt! De gebruiker of de exploitant moet contact opnemen met de fabrikant van de fabrieksklare, geteste schakelinstallatie om na te gaan of en waar hij de isolatiestok IS ... met schakelstokkop SSK ... kan inzetten.

Schakelstokkop
Uitvoering met schroefdraad M12
SSK M12



Schakelstokkop
Uitvoering spindel met dwarspen
SSK SQ



4.2.6 Afsluitdeel

Het afsluitdeel A STK wordt aanbevolen als mechanische beveiliging van de kunststof steekkoppe-ling aan het einde van de greep van de isolatiestok IS ... en aan het einde van de greepverlenging HV ...



Afsluitdeel A STK



Isolatiestok ISN ..., greepverlenging HV ...

4.2.7 Steekkoppelingsysteem voor greepverlenging van isolatiestokken IS ... STK ..

Montage en demontage van de greepverlengingen en afsluitdelen

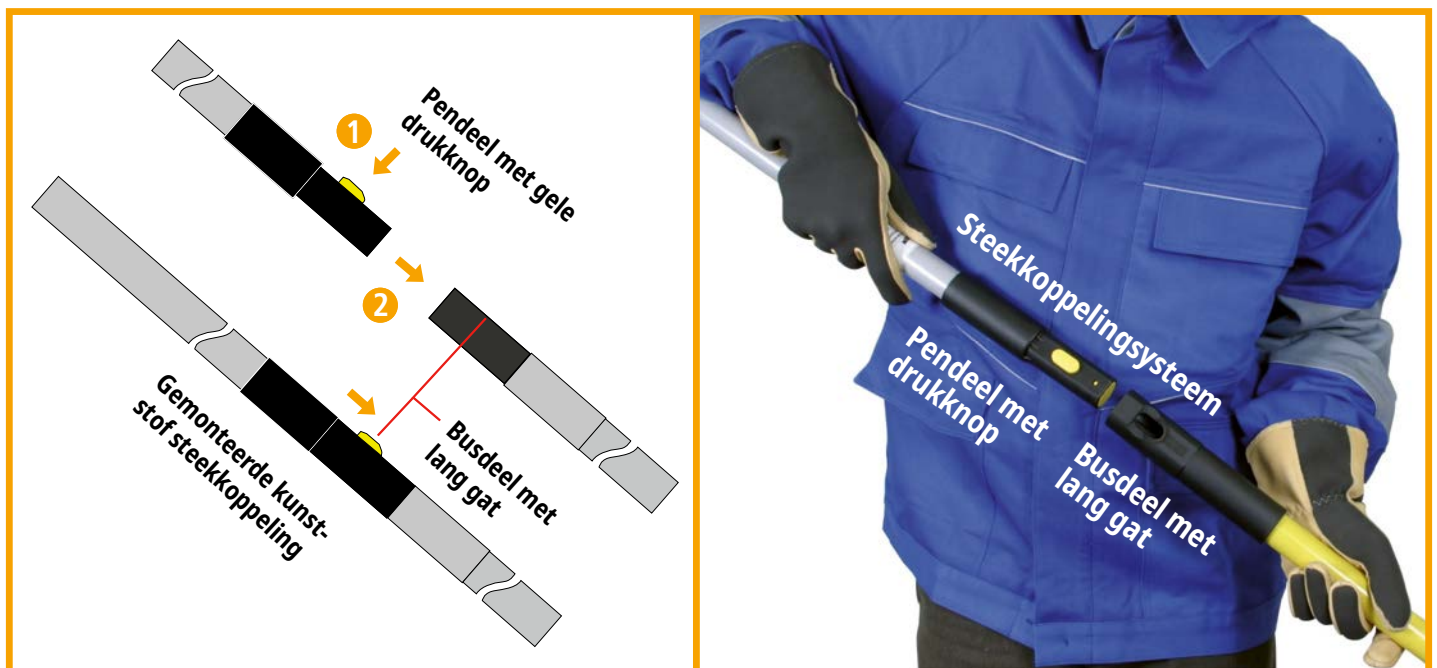
➔ Montage van de greepverlenging, afsluitdeel

De isolatiestok IS ... en greepverlenging HV ... zijn van een kunststof steekkoppelingsysteem voorzien dat de combinatie van verschillende buisdoorsnedes garandeert. Voor de montage moet de drukknop tegen de greepverlenging of het aansluitdeel worden gedrukt.

De beide koppelingdelen kunnen vervolgens eenvoudig in elkaar worden gestoken. Bij correcte bevestiging van de koppelingdelen moet de gele drukknop in het lange gat van het busdeel vergrendelen. De in elkaar gestoken kunststof steekkoppeling moet voor gebruik op een correcte bevestiging worden gecontroleerd.

➔ Demontage van de greepverlenging, afsluitdeel

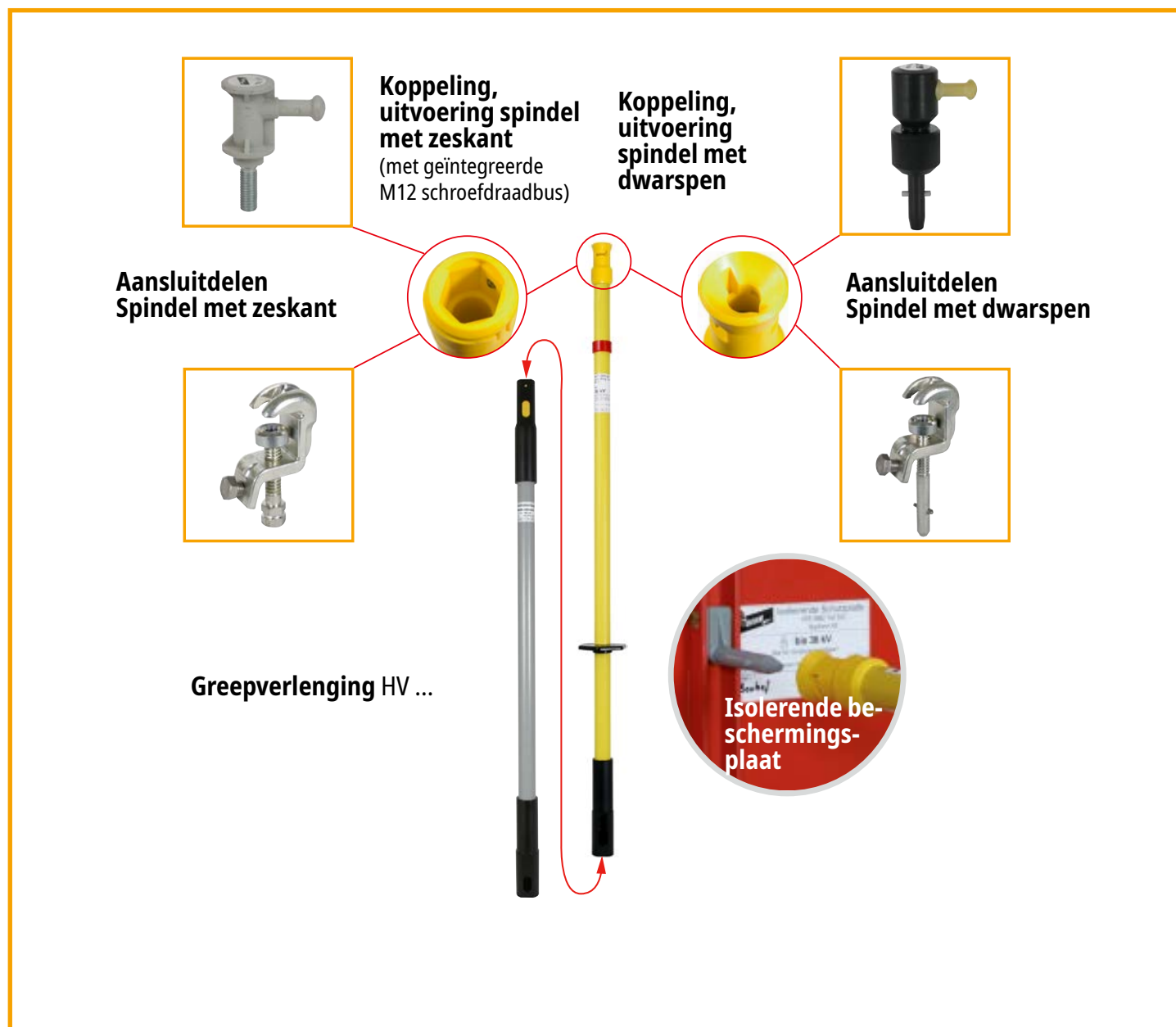
Om de steekkoppeling los te maken moet de gele drukknop er zo ver worden ingedrukt dat de twee koppelingdelen eenvoudig uit elkaar kunnen worden getrokken.



5 Toepassingscombinaties

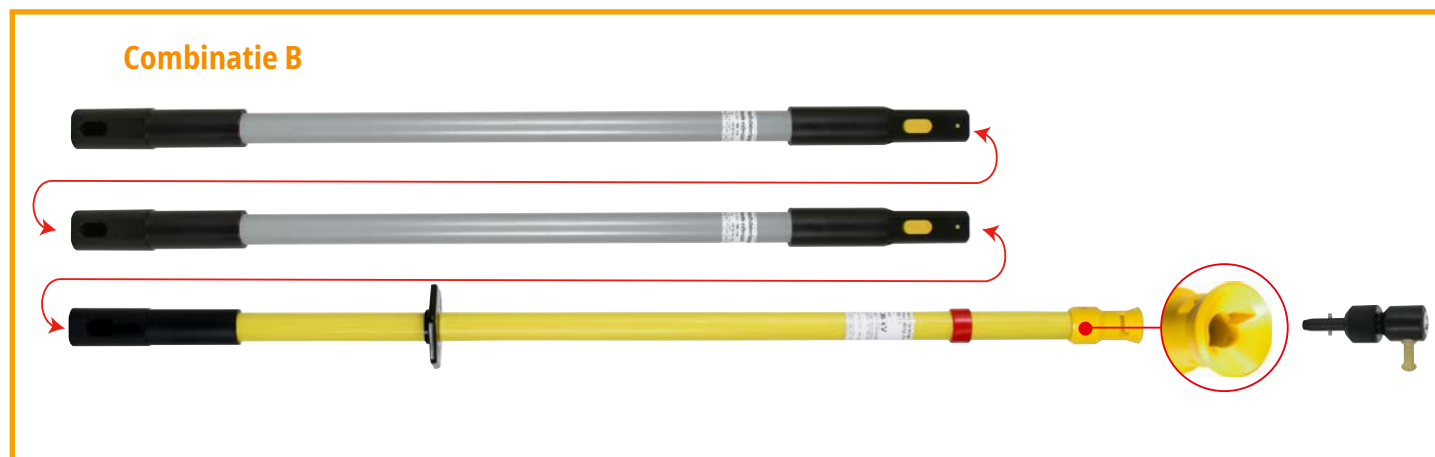
5.1 Isolatiestok IS 36 .., IS 36 SK STK 1000, IS 36 SQ STK 1000

De isolatiestok IS 36 ... STK 1000 met kunststof insteekkoppeling als eindstuk voor de handgreepverlenging is verkrijgbaar in twee uitvoeringen voor het vasthouden van aansluitdelen van de uitvoeringen 'spindel met zeskant en spindel met dwarspen'.



5.1.1 Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als werkstok

voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten, type A3, (uitvoering, spindel met dwarspen) of zwenkduwplaten



Combinatie A	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	1630 mm	12 kg
Combinatie B	max. lengte	max. plaatgewicht
2 x greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2257 mm	6,6 kg
Combinatie C	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	1834 mm	10,7 kg
Combinatie D	max. lengte	max. plaatgewicht
2 x greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2660 mm	5 kg
Combinatie E	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2231 mm	6 kg

5.1.2 Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als schakelstok



Combinatie A	max. lengte
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	1630 mm
Combinatie B	max. lengte
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	1834 mm
Combinatie C	max. lengte
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	2231 mm

5.1.3 Toepassingscombinaties, isolatiestok IS ... als aardingsstok



Combinatie A	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	1630 mm	9 kg
Combinatie B	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	1834 mm	9 kg
Combinatie C	max. lengte	max. kopbelasting
2 x greepverlenging + isolatiestok HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	2692 mm	5 kg
Combinatie D	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	2231 mm	6 kg

5.2 Isolatiestok IS 123 SQ STK 2000

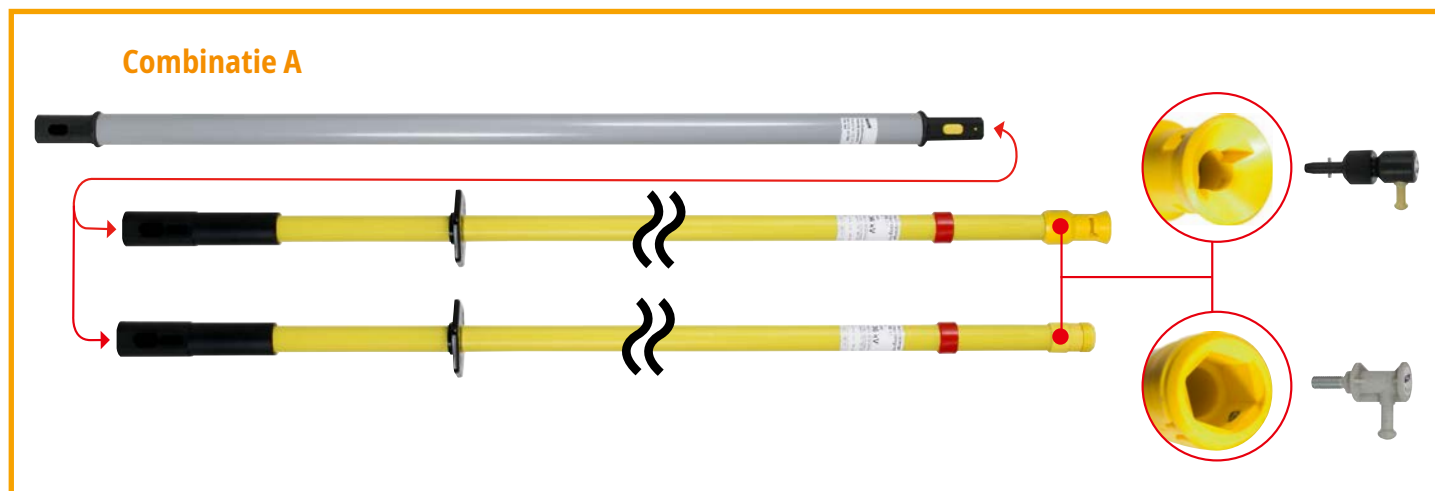
als werkstok voor het aanbrengen van isolerende beschermingsplaten, type A3, (uitvoering, spindel met dwarspen) of zwenkduwplaten

Combinatie B



Combinatie A	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 30 710 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	2630 mm	5,6 kg
Combinatie B	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 43 910 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	2834 mm	5,1 kg
Combinatie C	max. lengte	max. plaatgewicht
Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop spindel met dwarspen HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	3206 mm	5,6 kg

5.2.1 Toepassingscombinaties, isolatiestok IS 123 als schakelstok



Combinatie A

Greepverlenging + isolatiestok + schakelstokkop
HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000 + SSK SQ / SSK M12

max. lengte

3206 mm

5.2.2 Toepassingscombinaties, isolatiestok IS 123 als aardingsstok



Combinatie A	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 30 710 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	2630 mm	5 kg
Combinatie B	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 43 910 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	2834 mm	3,5 kg
Combinatie C	max. lengte	max. kopbelasting
Greepverlenging + isolatiestok HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	3206 mm	5 kg

6 Herhalingscontrole

Voor de isolatiestok IS ... wordt een controle op lekstroom en doorslagzekerheid conform DIN VDE V 0681-1 in vast te leggen perioden aanbevolen.

Voor de schakelstokkop SSK M12 en SSK SQ wordt een controle op doorslagzekerheid conform DIN VDE V 0681-1 in vast te leggen intervallen aanbevolen.

De intervallen voor de herhalingscontrole worden bepaald aan de hand van de gebruiksomstandigheden, bijvoorbeeld gebruiksfrequentie, belasting door omgevingsfactoren, vervoer enz. Aanbevolen wordt om minstens om de 6 jaar een herhalingscontrole uit te voeren.

De herhalingscontrole wordt op het apparaat gedocumenteerd.



7 Reiniging en onderhoud

In het algemeen moeten alle isolatiestokken IS ... en het toebehoren zorgvuldig worden behandeld. Als delen vuil zijn, reinig deze dan voor en na gebruik met een pluisvrije, vochtige doek (bijv. zemen lap). Bij de reiniging van de delen mogen alleen de hier vermelde reinigings- of oplosmiddelen worden gebruikt.

Volgende reinigingsmiddelen zijn toegelaten:

- Florin 2000 (Fa. FLORE, Koblenz)
- Rivolta, B.W.R. 210, (Bremer & Legoil GmbH, Duisburg)

De fabrikantgegevens moeten in acht worden genomen!

Bij de reiniging van de afzonderlijke delen met reinigingsvloeistof moeten passende veiligheidsmaatregelen worden getroffen.

De bepalingen van de verordening inzake brandbare vloeistoffen moeten worden nageleefd.

Hiertoe behoren in het bijzonder:

- **Rookverbod**
- **Omgang met en opslag van ontvlambare vloeistoffen etc. ...**

Voor gebruik moet visueel worden gecontroleerd of de reinigingsvloeistof op de apparatuur is verdamppt.

8 Transport en opslag

Transport en opslag van de isolatiestok IS ... en bijbehorende toebehoren moet zodanig worden uitgevoerd dat hierbij geen verslechtering van de gebruikseigenschappen optreedt.

8.1 Transport

Transport van de isolatiestok IS ... en de bijbehorende toebehoren moet doelgericht in de hiervoor bedoelde kunstleren tas, KLT 133 34 10, art.-nr. 766 996 plaatsvinden.



8.2 Opslag

- Opslag van de uitrusting in gesloten ruimtes of voertuigen.
- Relatieve luchtvochtigheid: 20 - 96%
- Luchttemperatuur: -25 °C ... +70 °C
- Geen direct zonlicht

8.3 Beveiliging tegen uv-straling

Verschillende isolatiestoffen zijn gevoelig tegen ultraviolette straling. Isolerende uitrustingen moeten daarom niet langer dan nodig aan direct zonlicht worden blootgesteld.

Deze gebruiksaanwijzing moet bij de desbetreffende isolatiestok IS ... worden bewaard.





**Surge Protection
Lightning Protection
Safety Equipment
DEHN protects.**

DEHN SE

Hans-Dehn-Str. 1
Postvak 1640
92306 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com