

ONGEËVENAARD XTRA!

NIEUW

DE NIEUWE POWERTOP® XTRA FAMILIE VAN 16 TOT 125 A



X-CONTACT®
INSIDE 

Ongeëvenaard Xtra!

De PowerTOP® Xtra familie.

Als specialist in contactmateriaal staat MENNEKES er wereldwijd om bekend, de standaard te zetten. Met PowerTOP® Xtra was het altijd onze ambitie, producten van de hoogste kwaliteit te leveren voor de praktijk. Voorheen verkrijgbaar in 63 A en 125 A, is de familie nu uitgebreid met 16 A en 32 A uitvoeringen.

Eén familie – met alle Xtra's!

Al onze CEE contactstoppen en koppelcontactstoppen zijn geheel opnieuw gedefinieerd. In de toekomst is er nog slechts EEN PowerTOP® Xtra-familie!

Eén familie – van 16 A tot 125 A!

Wij hebben onze volledige CEE-knowhow in een helder gestructureerde productfamilie gebundeld. Samen met de beproefde PowerTOP® Xtra in 63 A en 125 A bepaalt de nieuwe PowerTOP® Xtra-familie de CEE-standaard van 16 A tot 125 A – compleet met X-CONTACT® inside!



Beleef de CEEvolutie!

De vier succesfactoren.

Sterke nieuwe Xtras van 16 A tot 32 A!

PowerTOP® Xtra is nu een complete productfamilie met oplossingen voor ieder toepassingsgebied. Contactstoppen en koppelcontactstoppen werden daarbij geheel herzien en in elk detail geoptimaliseerd!

De nieuwe leden van de PowerTOP® Xtra-familie brengen daarbij vier succesfactoren uit de praktijk voor de praktijk in:



Ergonomie heroverwogen

p. 4



Comfortabele montage

p. 7



Eenvoudige en veilige aansluiting

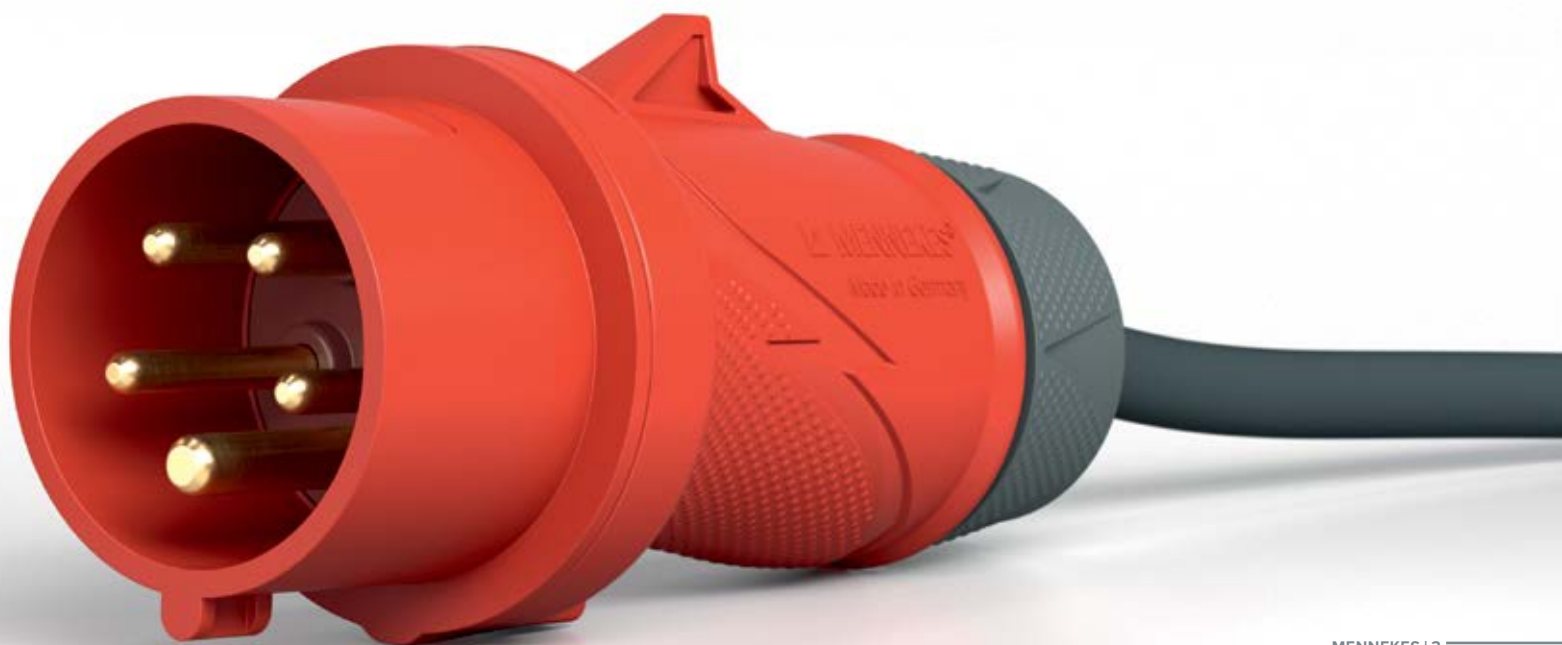
p. 8



Alle PowerTOP® Xtra met X-CONTACT® inside

p. 10

X-CONTACT®
INSIDE



Ergonomie heroverwogen in het gebruik!

De PowerTOP® Xtra-familie staat voor de hoogste kwaliteit en duidelijke belijning – het zijn gewoon professionele producten van meesterlijke klasse! Men kan aan de vorm zien, dat ze perfect in de hand liggen en precies zo zijn gevormd, dat hun ontwerp in de praktijk iedere handgreep simpelweg perfect ondersteunt. Dat voelt niet alleen goed aan – het biedt in het gebruik ook een echte plus aan veiligheid.

De nieuwe ergonomische behuizingsvorm van de PowerTOP® Xtra-familie wordt ondersteund door gripvaste oppervlakken. Het vergemakkelijkt het gebruik en de installatie aanzienlijk. Hier worden gebruiksgemak en letselbescherming optimaal samengebracht.



ergonomisch geoptimaliseerde vormgeving



greepzones met noppen





” In de praktijk is elke handgreep bepalend. Onder de zwaarste omstandigheden is de optimale ergonomisch pasvorm een vereiste in termen van gebruiksgemak en veiligheid! Daarom is ergonomische perfectie de kerngedachte van het PowerTOP® Xtra-ontwerp!



klapdeksel-
openingshulp



tweedelige behuizing



wartel met
rubber en
noppen



Ergonomie heroverwogen in elk detail!



De levensduur van een MENNEKES contactstop bedraagt vele jaren. Onze contactstoppen en koppelcontactstoppen zijn ervoor ontworpen, meerdere duizenden keren te worden gestoken en getrokken. Het gebruik is zodoende een kenmerkende eigenschap voor goed contactmateriaal.

Het nieuwe PowerTOP® Xtra ontwerp houdt hier rekening mee bij tal van nieuwe functies. De gebogen ergonomische vorm zorgt ervoor, dat de stekker aangenaam en vast in de hand ligt.

In de praktijk worden onze producten vaak in vochtige en zware omstandigheden gebruikt. Zodra er vocht bij komt kijken, is conventioneel contactmateriaal niet meer gemakkelijk te hanteren. Hier zet PowerTOP® Xtra een nieuwe maatstaf. Het nieuwe ontwerp, de kabelwartel met rubber en de antislip greepzones maken veilig gebruik mogelijk.

Ook verder is in elk detail van de PowerTOP® Xtra familie een innovatie te vinden. Zo beschikt elk PowerTOP® Xtra product over een plek, waar bijvoorbeeld een sticker op geplakt kan worden, zodat ieder zelf het materiaal kan identificeren.

1

Ergonomische vorm en antislip greepzone

De ergonomische behuizingsvorm, de antislip greepzone en de wartel met rubber garanderen een veilig gebruik onder alle omstandigheden!

2

Koppelcontactstoppen met klapdeksel-openingshulp

Koppelcontactstop vasthouden en klapdeksel bedienen met één hand; eenvoudig steken en trekken.



Comfortabele montage, geminimaliseerd gereedschapsgebruik!

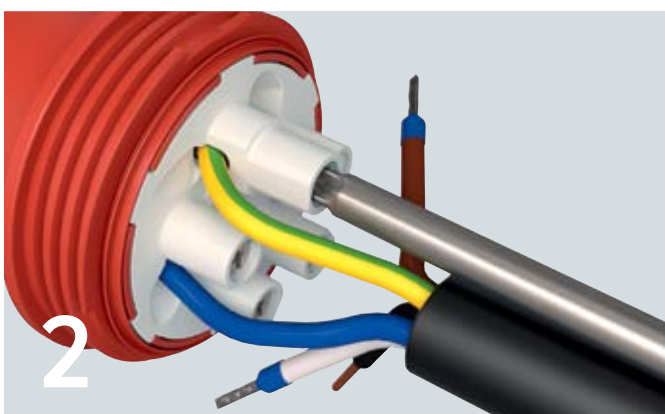


Het montageproces is bij de detailoptimalisatie van de PowerTOP® Xtra familie verder geperfectioneerd. Het resultaat: beduidend kortere montagetijden, eenvoudige handeling, minimaal gebruik van gereedschap. Beproefde eigenschappen zoals het zelfvindende schroefdraad van de behuizing, van de vergrendeling en de wartel ronden het montagecomfort af.

- 1 Behuizing openen, kabel invoeren en strippen**
De behuizing losdraaien, dan de kabel door de wartel in de behuizing invoeren en strippen. Aders afstrippen en adereindhulzen aanbrengen (alleen voor ErgoCONTACT®).

- 2 Aansluiten**
Hetzij SafeCONTACT bij PowerTOP® Xtra S of ErgoCONTACT® bij alle PowerTOP® Xtra in 16 A tot 32 A – beide manieren van aansluiten bieden het hoogste montagecomfort.

- 3 Behuizing dichtdraaien en trekcontasting vastdraaien**
De behuizing met het voorgedeelte vastdraaien en dan vastzetten met de vergrendeling. Door dichtdraaien van de wartel met rubber gaat de trekcontasting op de kabel in werking en wordt de behuizing gesloten.



Eenvoudige en veilige aansluiting met ErgoCONTACT®.



NIEUW

Eenvoudig in gebruik, ergonomisch verantwoorde houding, veilige installatie en daardoor tijdbesparing bij de montage – dat zijn in het kort de kenmerken, waarmee ErgoCONTACT® nieuwe maatstaven in de installatietechniek zet.

Het doorslaggevende ergonomische voordeel ligt erin, dat de schroevendraaier niet vanaf de zijkant, maar recht vanachter wordt aangezet. Zo wordt de schroefdruk in de greep geleid. De schroefweg wordt bovendien ondersteund door een geleidekraag. Per contact hoeft slechts één schroef te worden bediend en bij deze schroef gaat het om een combikopschroef, die niet kan worden verloren: door kunststofbramen aan de bovenkant van de geleidekraag kunnen de in de fabriek geplaatste schroeven niet uit de geleidekraag vallen. Zij kunnen met een kruis- en sleufschroevendraaier bediend worden.

Alles bij elkaar is het nu veel eenvoudiger en vooral zekerder, het juiste aandraaimoment te bereiken. Bovendien is deze aansluithouding ergonomisch natuurlijker en wordt het wegglijgevaar geminimaliseerd.

1

Geoptimaliseerde schroefaandrijving

De ergonomisch verantwoorde montagehouding vereenvoudigt het bereiken van het juiste aandraaimoment. Dat slechts één schroef per contact hoeft te worden bediend, vereenvoudigt de installatie extra en verkort de aansluitduur.

2

Ader invoeren

Gekromde aderinvoerkanalen voeren de aders eenvoudig en gedegen in de contacten.

3

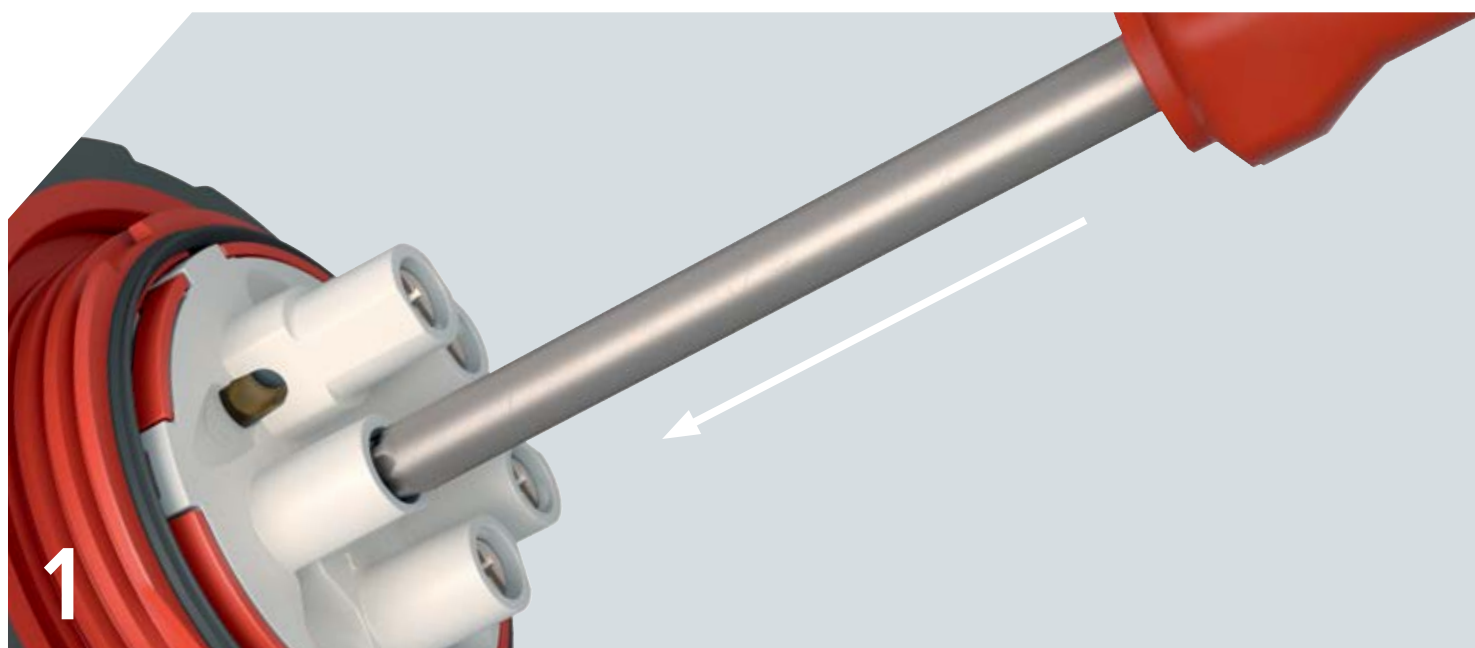
Geleidekraag

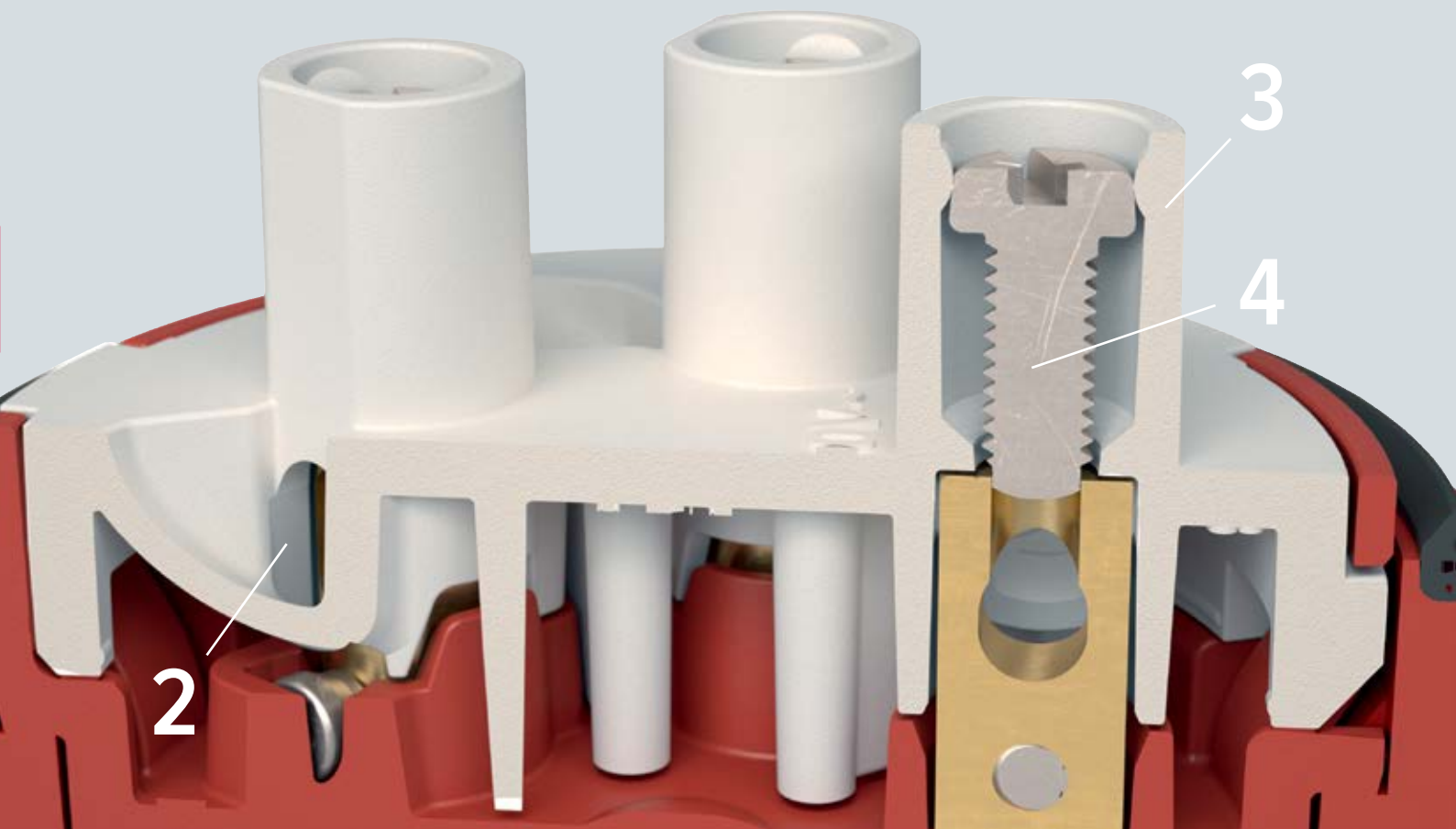
De schroefweg wordt bovendien ondersteund door een geleidekraag. Dat verhindert het wegglijden en minimaliseert letselgevaar.

4

Onverliesbare combikopschroeven

De schroeven zijn geïntegreerd in de geleidekraag, kunnen absoluut niet worden verloren en kunnen met kruis- en sleufschroevendraaiers bediend worden.





Eenvoudige en veilige aansluiting met SafeCONTACT.



PowerTOP® Xtra in de versie PowerTOP® Xtra S is uitgerust met de snijklemtechniek SafeCONTACT, die al in StarTOP® werd gebruikt. SafeCONTACT is de schroefloze aansluittechniek voor contactstoppen en koppelcontactstoppen. Omdat strippen of voorbehandelen van de aders niet nodig is, bespaart men meer dan de helft van de gebruikelijke aansluittijd.

1

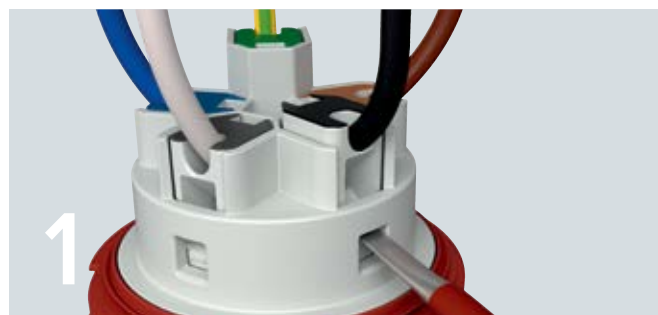
Zeker contact

Ader zonder strippen insteken, klemmen met een schroevendraaier omlaag halen – klaar!

2

Binnenaanzicht SafeCONTACT

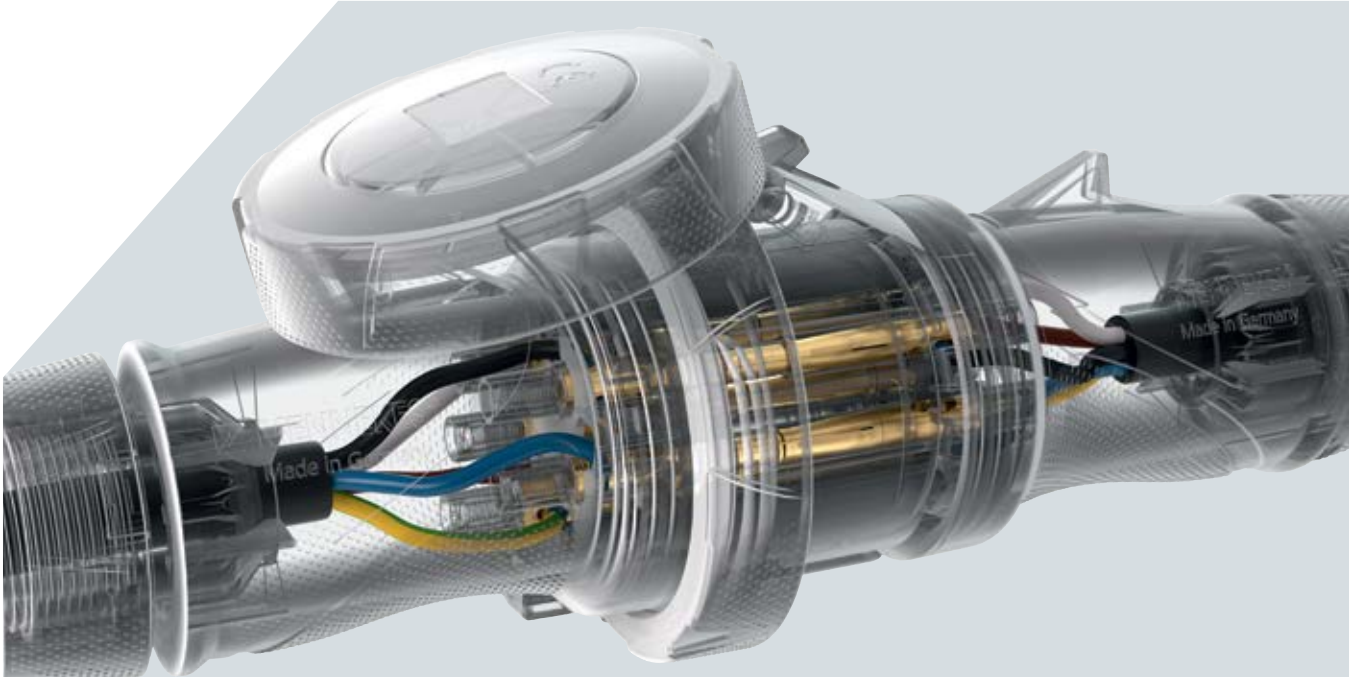
In één beweging wordt de ader gestript en wordt een gedegen contact tot stand gebracht.



1



2



X-CONTACT® inside! In de gehele PowerTOP® Xtra familie!



Met X-CONTACT® heeft MENNEKES een volledig nieuwe contactbusoplossing voor industrieel contactmateriaal ontwikkeld, die in eerste instantie alleen voor PowerTOP® Xtra in 63 A en 125 A de standaard opnieuw heeft gedefinieerd. Nu, omdat de PowerTOP® Xtra familie compleet is, zijn ook de varianten voor 16 A en 32 A uitgerust met de X-CONTACT®-technologie!

Meer contact

Bij contactmateriaal zijn de contactbussen bepalend voor de kwaliteit van het contact. Daarbij is het zaak om een betrouwbaar contact zoveel mogelijk met een eenvoudig gebruik in balans te brengen. Daar zijn wij met X-CONTACT® op een geheel nieuwe wijze in geslaagd.

Door een volledig nieuw productieproces veert de X-CONTACT®-bus uitsluitend op basis van zijn materiaaleigenschappen, zonder dat er extra veerelementen nodig zijn. Alleen de vormgeving van X-CONTACT® zorgt al voor een betrouwbaar contact. En niet alleen dat.

Minder kracht

Het speciale design van X-CONTACT® zorgt tevens voor een aanzienlijke vermindering van de steek- en trekkrachten tot 50%! Een voordeel, dat vooral bij hoge stroomsterkten het werk vergemakkelijkt en de veiligheid verbetert. MENNEKES brengt met X-CONTACT® dus een veilig contact én eenvoudig gebruik op een geheel nieuw uitgebalanceerd hoog niveau!

Slechts één blik in de opening van een X-CONTACT®-bus laat het slimme functioneringsprincipe zien: de x-vormige sleuven en profilering aan de binnenwand geven in het gebruik vier concrete voordelen: innovatief, eenvoudig, bestendig en veilig. Wij noemen dat het X-principe!

X-CONTACT® 

Het X-principe: Comfort ontmoet veiligheid.



Innovatief

Door de gesleufde contactbussen met hun verende materiaaleigenschappen biedt X-CONTACT® de eenvoudigst denkbare mechanische oplossing: de pen drukt de verende opening van de contactbus gewoon open, waarbij tot 50% minder krachtsinspanning bij het steken en trekken nodig is.

X-CONTACT® – slim en innovatief!

Bestendig

Zelfs bij veelvuldig steken en trekken onder last ontstaan geen slijtageverschijnselen en ook bij ruw gebruik blijft het busmateriaal permanent onaangetaast. Verontreinigingen en oppervlaktecorrosie worden bij het steken en trekken door de constructie van de nieuwe bussen automatisch gereinigd.

X-CONTACT® – gewoon bestendig!

Eenvoudig

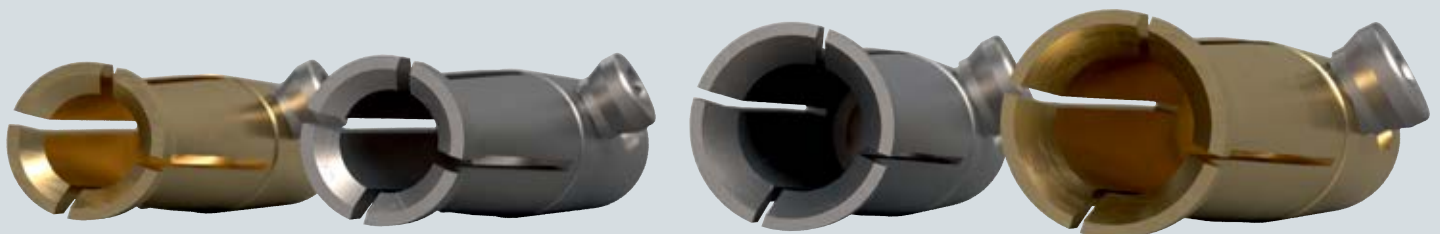
Het gebruik van X-CONTACT® vergemakkelijkt het werk. Zo kan het contactmateriaal ook bij een stroomsterkte van 125 A gemakkelijk door één persoon worden bediend, terwijl bij gewone contactbussen vaak twee collega's nodig waren om het contact te verbreken.

X-CONTACT® – geniaal eenvoudig!

Veilig

De vereenvoudiging van steken en trekken zorgt voor meer veiligheid in het gebruik. De speciale contactvorm zorgt in combinatie met het verende materiaal voor een gedegen contact.

X-CONTACT® – dubbel veilig!



HATEHA

STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Hateha

Elektrotechnische Handelsonderneming B. V.

Postbus 111, 2394 ZG HAZERSWOUDE-RD
Rijndijk 121, 2394 AG HAZERSWOUDE-RD
NEDERLAND

Phone: +31 71 341-9009

Fax: +31 71 341-3559

MENNEKES@hateha.nl

www.hateha.nl

www.MENNEKES.nl

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.com

1019200DS 5TA 01.19K Wijzigingen voorbehouden. Voor drukkorten zijn wij niet aansprakelijk.

1019200DS 5TA 01.19K

