



Momentschroevendraaier-assortiment TorqueVario®-S electric, 19-delig Volledig VDE-geïsoleerd, maximaal draaimoment: 500cNm



Bestelgegevens

Bestelnummer	659370 500
GTIN	4010995367916
Artikelklasse	63K

Omschrijving

Uitvoering:

Draaimoment traploos instelbaar met instelgereedschap Torque-Setter (meegeleverd). Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de schroevendraaier hoor- en voelbaar en is deze daarna meteen weer gereed voor gebruik. Handvat en steel **volledig geïsoleerd tot 1000 V** volgens **DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201**. Met 15 **Slim-stelen** = gereduceerde steel- en isolatie-diameter voor diepliggende schroef- en veerelementen (**isolatie-Ø = steel-Ø**). Het volledig gecertificeerde momentsysteem TorqueVario®-S VDE biedt gecontroleerd aanhalen van bouten en tegelijk veiligheid bij elektrische toepassingen. De gereedschapsset bevat een ergonomisch gevormd momentschroevendraaierhandvat met geïntegreerde numerieke schaal, 15 slimBits, een bithouder en het instelgereedschap. Alle componenten zijn praktisch en overzichtelijk geplaatst in een hoogwaardige, sterke tas. De momentschroevendraaier VDE bestrijkt met het variabel instelbare momentbereik van 0,8 – 5,0 Nm een groot toepassingsgebied. Door een duidelijk hoor- en voelbaar signaal bij het ontkoppelen van het draaimoment wordt een proceszeker momentmechanisme gewaarborgd, dat bescherming biedt tegen materiaalbeschadigingen en nabewerking voorkomt. Met een ontkoppelnauwkeurigheid van +/- 6% voldoet het momentgereedschap aan de eisen van DIN EN ISO 6789. De geïsoleerde ClicFix bithouder zorgt voor een veilige bevestiging van de 75 mm lange slimBits door middel van een mechanische steelvergrendeling. Zowel de momentschroevendraaier als de slimBits worden in overeenstemming met de internationale norm IEC 60900 individueel getest en maken veilig werken mogelijk aan onder spanning staande onderdelen tot 1000 V AC.

De steeldiameter van conventionele elektro-schroevendraaiers is vaak te groot om diepliggende schroeven te kunnen bereiken. Het verwijderen van de isolatie is echter niet toegestaan en brengt bovendien uw eigen veiligheid in gevaar. Bij de speciaal voor elektrische toepassingen ontwikkelde Wiha slimTECHNOLOGY is de beschermende isolatie in de steel geïntegreerd, voor tot wel 33% slankere stelen. Zo zijn met de slimBits ook diepliggende schroef- en veerelementen moeiteloos te bereiken. De geïsoleerde slimBits worden in overeenstemming met de internationale norm IEC 60900 individueel getest en maken veilig werken mogelijk in het bereik van spanningvoerende onderdelen tot 1000 V AC.

Toepassing:

Voor werkzaamheden met spanningen tot 1000 V.

Norm:

Getest volgens DIN EN ISO 6789.

Inhoud:

Sleufstelen: 2,5; 3,5; 5,5; 6,5

Stelen voor Phillips: PH1 en PH2

Stelen voor Pozidriv: PZ1 en PZ2

Stelen voor Torx®: TX9; TX10; TX15; TX20; TX25

Pozidriv-sleuf (combinatieprofiel): PZ/S1 en PZ/S2 (combinatieprofiel)

Momentschroevendraaier: 1 St.

Instelgereedschap Torque-Setter: 1 St. nr. 659931 gr. 1

Adapter voor Slim-Bits: 1 St.

Opmerking:

slimBits van 6 mm mogen alleen worden gebruikt in de slimVario® bithouder en de slimTorque VDE bithouder (VDE momentsysteem).

Technische beschrijving

Aanhaalrichting	Rechtsom aanhalen
Feedback	ontkoppelend
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meettechniek	Mechanisch
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
maximaal draaimoment	500 cNm
Meetmethode	Draaimoment
Weergave	analoog
Testrapport	Testrapport van de producent
Serie	TorqueVario®
Norm	DIN EN ISO 6789

Totale lengte L	138 mm
Draaimomentbereik	0,8 - 5 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	± 6 %
Bitsoort	Sleufschroevendraaier
Bitsoort	Schroevendraaier voor Phillips
Bitsoort	Pozidriv-schroevendraaier
Bitsoort	Schroevendraaier voor TORX®-schroeven
Bitsoort	Combiprofiel-schroevendraaier Pozidriv/sleuf
Aansluitingsvorm	verwisselbare steel
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Draaimomentbereik	80 - 500 cNm
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Aflezing omschakelbaar	Nm
Gegevens rapporteerbaar	nee
Vast ingesteld draaimoment	nee
Producttype	momentschroevendraaier

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/659370-500>