

GEÏSOLEERD GEREEDSCHAP

Voor werkzaamheden aan apparatuur onder spanning tot 1000 volt biedt Bahco een groot assortiment geïsoleerde veiligheidsgereedschappen dat meer dan 250 producten omvat.

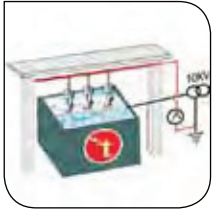
Alle Bahco geïsoleerde gereedschappen zijn geproduceerd conform de internationale norm IEC60900 voor werkzaamheden aan apparatuur onder spanning tot 1000 V wisselspanning en 1500 V gelijkspanning. Deze voldoen aan strenge kwaliteitscontroles en worden onderworpen aan de strengste tests; alle gereedschappen zijn individueel getest.

Wij raden aan de veiligheidsinstructies strikt op te volgen tijdens werkzaamheden aan apparatuur onder spanning.

Hoofdstukken

ERGO™ SCHROEVENDRAAIERS	858-862
TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERS	863-866
800 SERIE SCHROEVENDRAAIERS	867-869
PREMIUM SCHROEVENDRAAIERS	870-873
600 SERIE SCHROEVENDRAAIERS	874
TANGEN VDE	875-884
SLEUTELS	885-888
DOPSLEUTELS EN ACCESSOIRES	889-890
ANDER GEISOLEERD GEREEDSCHAP	891-893
BESCHERMING UITRUSTING	894-895
GEREEDSCHAPSET	896-897

ROUTINETESTS CONFORM SPECIFICATIE IEC609000



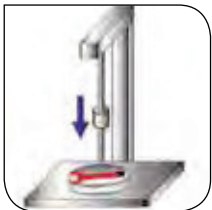
Diëlektrische test

Het gereedschap wordt 24 uur ondergedompeld in water. Vervolgens wordt gedurende 3 minuten een continue spanning van 10kV op het gereedschap gezet. De test wordt als succesvol beschouwd als er tijdens de testperiode geen elektrische doorslag, vonk of vonkoverslag plaatsvindt. De leklimieten mogen niet worden overschreden.



Test op vasthoudkracht

Deze test wordt uitgevoerd op gereedschappen die kunnen worden gemonteerd. Deze test bestaat uit het aanbrengen van een kracht om de gemonteerde onderdelen los te zetten. Na een minuut mag de toegepaste kracht de onderdelen niet meer kunnen loszetten.



Schoktest

De gereedschappen worden gedurende twee uur bij -25° C gekoeld. Daarna oefent een speciale hamer een kracht uit op de isolatielaag. De test wordt als geslaagd beschouwd, als het isolatiemateriaal geen breuken vertoont en de diëlektrische test doorstaat.



Duurzaamheid permanente markering

De markeringen worden 15 seconden ingewreven met een lap gedrenkt in water en daarna 15 seconden met een lap gedrenkt in isopropanol. Na afloop van dit proces moet de markering nog leesbaar zijn.



Adhesietest van de isolatie

De gereedschappen worden bewaard op een temperatuur van 70 °C gedurende 168 uur. Gedurende 3 min. wordt vervolgens een kracht van 490 N uitgeoefend in de richting van de lijn die de coating van isolatiemateriaal scheidt van het geleidende gedeelte. Tijdens deze test moet het isolatiemateriaal stevig op de gereedschappen blijven zitten.



Penetratietest

De geïsoleerde oppervlakken van de gereedschappen zijn ingedrukt met een speciaal gereedschap. Vervolgens wordt er een spanning van 5000 V gedurende 3 minuten op het gereedschap gezet. De test wordt als succesvol beschouwd, als er tijdens de testperiode geen elektrische doorslag, vonk of vonkoverslag plaatsvindt.



Vlamtest

Wanneer het gereedschap boven vuur wordt gehouden, wordt de test uitgevoerd op een hoogte van maximaal 120 mm. Het isolatiemateriaal mag niet smelten of gaan lekken.



Visuele inspectie en afmetingen

De gereedschappen, in het bijzonder de isolatie worden visueel gecontroleerd en mogen geen uitwendige defecten vertonen. De markering dient perfect leesbaar te zijn en de afmetingen dienen overeen te komen met de normen.



VEILIGHEIDSKLEURCODE

Alle Bahco geïsoleerde gereedschappen bevatten een kleurcodeerde drielaags isolatiecoating, die gebruikt wordt als bescherming én als optisch waarschuwingssysteem. Als de uitwendige

isolatielaag beschadigd raakt, verschijnt de onderliggende lichtere kleur om de gebruiker te waarschuwen. Hierdoor kunnen beschadigingen aan de isolatie eenvoudiger worden opgespoord.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR WERKZAAMHEDEN AAN APPARATUUR ONDER SPANNING

- Verplaats uw geïsoleerde gereedschappen altijd voorzichtig om schade te voorkomen
- Controleer al het gereedschap voor elk gebruik op beschadigingen. Als de isolatie beschadigd is, mag u het gereedschap niet gebruiken
- Houd al het gereedschap in goede conditie en onderhoud het regelmatig. Het geïsoleerde gereedschap dient schoon en droog te blijven.
- Draag bij werkzaamheden met kniptangen of boven uw hoofd altijd een veiligheidsbril
- Houd de werkplek schoon, droog en opgeruimd
- om ongelukken bij het werken met spanning te voorkomen
- Zorg dat u de gereedschappen gebruikt voor het beoogde doel en rekening houdend met de juiste maat van het gereedschap
- Draag altijd de correcte persoonlijke veiligheidsuitrusting die voor de werkzaamheden nodig is. Bescherm uw ogen, handen, oren en andere lichaamsdelen
- Zorg ervoor dat losse en afgesneden delen van draden niet op componenten onder spanning vallen

**BE-8010S - BE-8065S****ergo®****ERGO™ GLEUFSCHROEVENDRAAIERS VDE**

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor gleufschroeven, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2380, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Driecomponentengreep, voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8010S	0033058	5	0.4	2.5	75	20x122	197	30
BE-8220S	0048243	5	0.5	3.0	100	20x122	222	33
BE-8230S	0048250	5	0.6	3.5	100	20x122	222	33
BE-8040S	0033089	5	0.8	4.0	100	20x122	222	33
BE-8050S	0033096	5	1.0	5.5	125	27x122	247	62
BE-8255S	0048281	5	1.2	6.5	150	36x122	272	105
BE-8065S	0033119	5	1.2	8.0	175	36x122	297	127

BE-8600S - BE-8640S**ergo®****ERGO™ PHILLIPS® SCHROEVENDRAAIERS VDE**

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor Phillips® schroeven ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Driecomponentengreep voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerde stalen kling
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8600S	0033126	5	PH 0	75	20x122	197	31
BE-8610S	0033133	5	PH 1	80	27x122	202	64
BE-8620S	0033140	5	PH 2	100	36x122	222	108
BE-8630S	0033157	5	PH 3	150	36x122	272	159
BE-8640S	0033164	5	PH 4	200	36x165	365	268



BE-8800S - BE-8840S

ERGO™ POZIDRIV® SCHROEVENDRAAIERS VDE

ergo®



IEC 60900



1000V



VDE



GS

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor Pozidriv® schroeven ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Drie-componentengreep voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerde stalen kling
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
BE-8800S	1839055	5	PZ 0	75	20x122	197	31
BE-8810S	0048298	5	PZ 1	80	27x122	202	64
BE-8820S	0048304	5	PZ 2	100	36x122	222	110
BE-8830S	0048311	5	PZ 3	150	36x122	272	159
BE-8840S	1839062	5	PZ 4	200	36x161	365	268

BE-8725S - BE-8708S

ERGO™ KOGELKOP INBUSSCHROEVENDRAAIERS VDE

ergo®



IEC 60900



1000V



VDE



GS

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor zeskant schroeven ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Drie-componentengreep voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerde stalen kling
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
BE-8725S	1839123	5	2.5	75	20x122	197	33
BE-8703S	1839130	5	3	75	20x122	197	62
BE-8704S	1839147	5	4	75	20x122	197	78
BE-8705S	1839154	5	5	175	27x122	297	128
BE-8706S	1839161	5	6	200	27x122	322	159
BE-8708S	1839178	5	8	200	36x122	322	235

**BE-8910S - BE-8930S****ergo®****ERGO™ TORXSCHROEVENDRAAIERS VDE**

- Geisoleerde schroevendraaiers met combitips voor TORX / gleufschroeven, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Driecomponentengreep, voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

731415								
BE-8910S	1839079	5	T 10	2.72	100	20x122	222	33
BE-8915S	1839086	5	T 15	3.26	125	27x122	247	62
BE-8920S	1839093	5	T 20	3.84	125	27x122	247	62
BE-8925S	1839109	5	T 25	4.40	150	27x122	272	77
BE-8930S	1839116	5	T 30	5.49	175	36x122	297	129

BE-8510S - BE-8520S**ergo®****ERGO™ COMBITIPS PH/GLEUFSCHROEVENDRAAIERS VDE**

- Geisoleerde schroevendraaiers met combitips voor Phillips / gleufschroeven, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Driecomponentengreep, voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

731415									
BE-8510S	0126507	5	5	-	1	80	27x122	202	60
BE-8520S	0126514	5	6	-	2	100	36x122	222	100

BE-8710S - BE-8720S**ergo®****ERGO™ COMBITIPS PZ/GLEUFSCHROEVENDRAAIERS VDE**

- Geisoleerde schroevendraaiers met combitips voor Pozidriv / gleufschroeven, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Driecomponentengreep, voor maximaal comfort en krachtoverbrenging
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Onuitwisbare kleurcode met type symbool aan uiteinde van de greep

731415									
BE-8710S	0126521	5	5	1	-	80	27x122	202	60
BE-8720S	0126538	5	6	2	-	100	36x122	222	100



BE-9881S

ERGO™ SCHROEVENDRAAIERSETS GLEUF/PH VDE



IEC 60900



1000V



- Geïsoleerde ERGO™ schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 5-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

BE-9881S	731415 1839307	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125 mm			
BE-8610S, BE-8620S PH1x80, PH2x100			

BE-9882S

ERGO™ SCHROEVENDRAAIERSETS GLEUF/PH VDE



IEC 60900



1000V



- Geïsoleerde ERGO™ schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 5-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

BE-9882S	731415 1839314	1	450
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125			
BE-8810S, BE-8820S PZ1x80, PZ2x100			

**BE-9888S****ERGO™ SCHROEVENDRAAIERSETS GLEUF/PH VDE****ergo®**

IEC 60900



1000V



VDE



GS

- Geïsoleerde ERGO™ schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

			
BE-9888S	731415	1	530
BE-8010S, BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125			
			
BE-8800S, BE-8800S, BE-8830S PZ0x75, PZ2x100, PZ3x150			
			

BE-9885S**ERGO™ COMBITIPS SCHROEVENDRAAIERSETS VDE****ergo®**

IEC 60900



1000V



VDE



GS

- Geïsoleerde ERGO™ schroevendraaierset met combitips voor gleuf / Phillips en Pozidriv schroeven, 4 stuks (8 verschillende types)
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

			
BE-9885S	0126491	1	445
806-1-1 0.6x3x65			
			
BE-8510S, BE8520S 5/PH1, 6/PH2			
			
BE-8710S, BE-8720S 5/PZ1, 6/PZ2			
			



033

TEKNO+ GLEUFSCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



1000V



D'E



- Geïsoleerde schroevendraaier voor gleufschroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2380, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Dubbele greep voor optimale grip en maximale kracht
- Het gat in de greep maakt het mogelijk om een T-dwarsgreep in te steken voor extra krachtverbrenging
- Kleurcodering op de greep voor gemakkelijke herkenning van het type

	 841281		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
033.030.100	4033310	10	3.0	0.5	100	100	42
033.035.100	4033327	10	3.5	0.6	100	100	42
033.040.100	4033419	10	4.0	0.8	100	100	42
033.055.125	4033518	10	5.5	1.0	125	115	75
033.065.150	4033617	10	6.5	1.2	175	130	135
033.080.175	4033815	10	8.0	1.2	175	130	135
033.100.200	4033112	10	10.0	1.6	200	145	227

034

TEKNO+ PHILLIPS SCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



1000V



D'E



- Geïsoleerde schroevendraaier voor Phillips schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Dubbele greep voor optimale grip en maximale kracht
- Het gat in de greep maakt het mogelijk om een T-dwarsgreep in te steken voor extra krachtverbrenging
- Kleurcodering op de greep voor gemakkelijke herkenning van het type

	 841281			 mm	 mm	 g
034.000.100	4034010	10	PH 0	100	100	42
034.001.150	4034119	10	PH 1	150	115	91
034.002.175	4034218	10	PH 2	175	130	141
034.003.200	4034317	10	PH 3	200	145	228

**035****TEKNO+ POZIDRIV SCHROEVENDRAAIERS**

IEC 60900



1000V



D'E



- Geisoleerde schroevendraaier voor Pozidriv schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Dubbele greep voor optimale grip en maximale kracht
- Het gat in de greep maakt het mogelijk om een T-dwarsgreep in te steken voor extra krachtoverbrenging
- Kleurcodering op de greep voor gemakkelijke herkenning van het type

035.000.100	841281	10	PZ 0	100	100	40

036**TEKNO+ ZESKANT SOKSCHROEVENDRAAIER**

IEC 60900



1000V



D'E



- Geisoleerde zeskant sokschroevendraaier
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Dubbele greep voor optimale grip en maximale kracht
- Het gat in de greep maakt het mogelijk om een T-dwarsgreep in te steken voor extra krachtoverbrenging
- Kleurcodering op de greep voor gemakkelijke herkenning van het type

	841281		mm	mm	mm	g
036.055.125	4036519	5	5.5	125	115	103
036.060.125	4036618	5	6.0	125	115	105
036.070.125	4036717	5	7.0	125	130	151
036.080.125	4036816	5	8.0	125	130	155
036.100.125	4036106	5	10.0	125	130	157
036.130.125	4036137	5	13.0	125	145	222



202.030

TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERSETS



IEC 60900

1000V



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

202.030	841281	1	722

202.030

4202303

1

722

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



034
PH0x100, PH1x150, PH2x175



202.031

TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERSETS



IEC 60900

1000V



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

202.031	841281	1	722

202.031

4202310

1

722

033
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



035
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175



202.035

TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERSETS



IEC 60900

1000V



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 6-delig + spanningzoeker
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

202.035	841281	1	675

202.035

4108742

1

675

033
3x100, 4x100, 5.5x125



034
PH0x100, PH1x150, PH2x175



806-1-2





202.033

TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERSETS IN ZIPCASE



- Geisoleerde schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos en zipcase voor schoon en gemakkelijk opbergen

			
202.033	841281	1	1.000
033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150			
034 PH0x100, PH1x150, PH2x175			

202.032

TEKNO+ SCHROEVENDRAAIERSETS IN ZIPCASE



- Geisoleerde schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos en zipcase voor schoon en gemakkelijk opbergen

			
202.032	841281	1	1.000
033 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150			
035 PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175			



813VDE

800 SERIES GLEUF SCHROEVENDRAAIERS VDE



- Geïsoleerde schroevendraaiers voor gleufschroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2380, IEC 60900, VDe gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd stalen kling
- Tweecomponenten greep, met ophanggat en speciaal ontwerp zodat de schroevendraaier niet wegglijt
- Handgreep met symbool gecodeerd voor snelle herkenning van het type
- SB: stuksverpakking op kunststof kaart

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
813VDE-3-100	1846176	10	0.5	3.0	100	27x90	190	40
813VDE-3,5-100	1846183	10	0.6	3.5	100	27x90	190	40
813VDE-4-100	1846190	10	0.8	4.0	100	27x90	190	40
813VDE-5,5-125	1846206	10	1.0	5.5	125	30x100	225	60
813VDE-6,5-150	1846213	10	1.2	6.5	150	33x110	260	90
813VDE-8-175	1846220	10	1.2	8.0	175	33x110	285	110
813VDE-10-200	1846237	10	1.6	10.0	200	36x120	320	175
813VDE-12-200	1846244	10	2.0	12.0	200	36x120	320	205
SB813VDE-3-100	3001627	1	0.5	3.0	100	27x90	190	44
SB813VDE-3,5-100	3001634	1	0.6	3.5	100	27x90	190	44
SB813VDE-4-100	3001641	1	0.8	4.0	100	27x90	190	44
SB813VDE-5,5-125	3001658	1	1.0	5.5	125	30x100	225	64
SB813VDE-6,5-150	3001665	1	1.2	6.5	150	33x110	260	94
SB813VDE-8-175	3001672	1	1.2	8.0	175	33x110	285	114

815VDE

800 SERIES PHILLIPS SCHROEVENDRAAIERS



- Geïsoleerde schroevendraaiers voor Phillips® schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDe geïsoleerd
- Hoogwaardig gelegeerd stalen kling
- Tweecomponenten greep met ophanggat en speciaal ontwerp zodat de schroevendraaier niet wegglijt
- SB: stuksverpakking op kunststof kaart

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
815VDE-0-100	1846251	10	PH 0	100	27x90	190	40
815VDE-1-150	1846268	10	PH 1	150	30x110	250	75
815VDE-2-175	1846275	10	PH 2	175	33x110	285	110
815VDE-3-200	1846282	10	PH 3	200	36x120	320	175
815VDE-4-200	1846299	10	PH 4	200	36x120	320	205
SB815VDE-0-100	3001702	1	PH 0	100	27x90	190	64
SB815VDE-1-150	3001719	1	PH 1	150	30x110	250	79
SB815VDE-2-175	3001726	1	PH 2	175	33x110	285	114
SB815VDE-3-200	3001733	1	PH 3	200	36x120	320	179



800 SERIE SCHROEVENDRAAIERS

816VDE

800 SERIES PZ SCHROEVENDRAAIERS VDE



IEC 60900



1000V



- Geïsoleerde schroevendraaiers voor Pozidriv® schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd stalen kling
- Tweecomponenten greep, met ophanggat en speciaal ontwerp zodat de schroevendraaier niet wegrolt
- Gecodeerd met symbool voor een snelle herkenning van het type
- SB: stuksverpakking op kunststof kaart



816VDE-0-100



731415



10



PZ 0



100



27x90



190



40

817V

800 SERIES SOKSCHROEVENDRAAIERS VDE



IEC 60900



1000V

- Geïsoleerde sokschroevendraaier
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 691, IEC 60900
- Hoogwaardig gelegeerd stalen kling
- Tweecomponenten greep met ophanggat en speciaal ontwerp zodat de schroevendraaier niet wegrolt
- Gecodeerd met symbool voor snelle herkenning van het type
- SB: stuksverpakking op kunststof kaart



817V-6



731415



5



6



125



30x100



225



85

817V-7

0128976

5

7

125

33x110

235

120

817V-8

0128983

5

8

125

33x110

235

120

817V-10

0128990

5

10

125

36x120

245

145

817V-13

0129003

5

13

125

36x120

245

170



822VDE-5

800 SERIES SCHROEVENDRAAIERSET GLEUF/PH VDE



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips® en gleufschroeven, 5-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos



IEC 60900



822VDE-5	731415	1	335x192	360

813VDE
3x100, 4x100, 5.5x125 mm



815VDE
PH1x150, PH2x175



820VDE-5

800 SERIES SCHROEVENDRAAIERSET GLEUF/PH VDE



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Pozidriv® en gleufschroeven, 5-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos



IEC 60900



820VDE-5	731415	1	335x192	360

813VDE
3.5x100, 4x100, 6.5x150 mm



816VDE
PZ1X150, PZ2X175





196

PREMIUM GLEUFSCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



- Geïsoleerde schroevendraaier voor gleufschroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2380, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Driekant gevormd tweecomponenten greep met ophanggat

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 g
196.025.100	4107516	10	2.5	0.4	100	75	28
196.030.100	4196312	10	3.0	0.5	100	75	31
196.035.100	4196329	10	3.5	0.6	100	75	31
196.040.100	4196411	10	4.0	0.8	100	88	43
196.055.125	4196510	10	5.5	1.0	125	100	68
196.065.150	4196619	10	6.5	1.2	150	110	100
196.080.175	4196817	10	8.0	1.2	175	110	118
196.100.200	4196114	10	10.0	1.6	200	120	191
196.120.200	4196121	10	12.0	2.0	200	120	217

197

PREMIUM PHILLIPS SCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



- Geïsoleerde schroevendraaier voor Phillips schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Driekant gevormd tweecomponenten greep met ophanggat

	 841281			 mm	 mm	 g
197.000.100	4197005	10	PH 0	100	75	31
197.001.150	4197012	10	PH 1	150	100	84
197.002.175	4197029	10	PH 2	175	110	121
197.003.200	4197036	10	PH 3	200	120	190
197.004.200	4197043	10	PH 4	200	120	218



142

PREMIUM POZIDRIV SCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900 1000V

- Geïsoleerde schroevendraaier voor Pozidriv schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Driekant gevormd tweecomponenten greep met ophanggat

	 841281			 mm	 mm	 g
142.000.100	4142098	10	PZ 0	100	75	31
142.001.150	4142012	10	PZ 1	150	100	84
142.002.175	4142029	10	PZ 2	175	110	122
142.003.200	4142036	10	PZ 3	200	120	190

199

PREMIUM ZESKANT SOKSCHROEVENDRAAIER



IEC 60900 1000V

- Geïsoleerde zeskant sokschroevendraaier
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Driekant gevormd tweecomponenten greep met ophanggat

	 841281		 mm	 mm	 mm	 g
199.050.125	4108759	5	5,0	125	100	101
199.055.125	4199511	5	5.5	125	100	101
199.060.125	4199610	5	6.0	125	100	127
199.070.125	4199719	5	7.0	125	110	151
199.080.125	4199818	5	8.0	125	110	142
199.090.125	4199917	5	9.0	125	110	142
199.100.125	4199108	5	10.0	125	110	142
199.110.125	4199115	5	11.0	125	120	181
199.120.125	4199122	5	12.0	125	120	183
199.130.125	4199139	5	13.0	125	120	188



219.600

PREMIUM SCHROEVENDRAAIERSETS

- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos



IEC 60900 1000V D'E GS

219.600	841281	1	717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150197
PH0x100, PH1x150, PH2x175

219.605

PREMIUM SCHROEVENDRAAIERSETS

- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos



IEC 60900 1000V D'E GS

219.605	841281	1	717

196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150142
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175



219.601

PREMIUM SCHROEVENDRAAIERSETS



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips en gleufschroeven, 7-delig incl. spanningtester
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos

	 841281		 g
219.601	4107820	1	638



IEC 60900



1000V



196
3x100, 4x100, 5.5x125



197
PH0x100, PH1x150, PH2x175



806-1-1



219.602

PREMIUM SCHROEVENDRAAIERSET IN ZIPCASE



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Pozidriv en gleufschroeven, 7-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In kartonnen doos en zipcase voor schoon en makkelijk opbergen

	 841281		 g
219.602	4119304	1	900



IEC 60900



1000V



196
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



142
PZ0x100, PZ1x150, PZ2x175





600 SERIE SCHROEVENDRAAIERS

623

600 SERIES GLEUF SCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



1000V

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor gleufschroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2380, IEC 60900
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal
- Tweecomponenten greep met uitstekende greep-kling verbinding en ophanggat

	 731415		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 g
623-3-100	0128518	10	0.5	3.0	100	80	180	32
623-3.5-100	0128525	10	0.6	3.5	100	80	180	32
623-4-100	0128532	10	0.8	4.0	100	80	180	33
623-5.5-125	0128549	10	1.0	5.5	125	97	223	61
623-6.5-150	0128556	10	1.2	6.5	150	100	250	94

625

600 SERIES PHILLIPS® SCHROEVENDRAAIERS



IEC 60900



1000V

- Geïsoleerde schroevendraaiers voor Phillips® schroeven
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8764, IEC 60900
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal
- Tweecomponenten greep met uitstekende greep-kling verbinding en ophanggat

	 731415			 mm	 mm	 mm	 g
625-0-100	0128563	10	PH 0	100	80	180	32
625-1-150	0128570	10	PH 1	150	97	247	68
625-2-175	0128587	10	PH 2	175	110	285	116

620-6

600 SERIES SCHROEVENDRAAIERSETS GLEUF/PH



- Geïsoleerde schroevendraaierset voor Phillips® en gleufschroeven, 6-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In blisterverpakking

	 731415		 g
620-6	0128594	1	465

623
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



625
PH-1, PH-2



IEC 60900



1000V

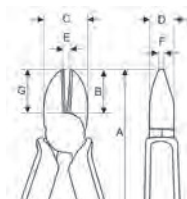


2171V

ZIJSNIJTANGEN



IEC 60900 1000V



- Geïsoleerde zijsnijtang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5749, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Inductie geharde snijkanten
- 3-laagse gekleurde isolatielaag

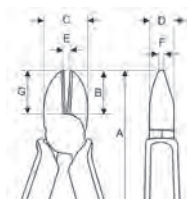
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2171V-160	0126798	2	160	20	25	12	3	2	20	2.7	2.5	1.6	221
2171V-180	0126804	2	180	22	24	12	2.0	2	22	2.8	2.5	2.0	267

2191V

ZIJSNIJTANGEN



IEC 60900 1000V



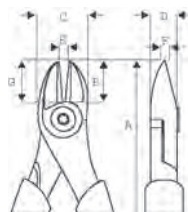
- Geïsoleerde heavy duty zijsnijtang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5749, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Inductie geharde snijkanten
- 3-laagse gekleurde isolatiecoating

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
2191V-180	0128716	2	180	20	25	12	29	15	20	3.0	2.5	2.0	348
2191V-200	0128723	2	200	21	26	12	2.5	33	21	4.0	3.0	2.5	375



2101S

ZIJSNIJTANGEN

IEC 60900  1000V

- Geïsoleerde zijsnijtang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5749, IEC 60900
- Gebruineerd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Inductie geharde snijkanten
- Kunststof geïnjecteerde grepen
- Progressieve snijkanten: voor het knippen van harde materialen zoals pianosnaar dicht bij het scharniergedeelte en voor het knippen van zacht materiaal zoals koper en geïsoleerde draad dicht bij de punt
- Scharnier voor uitstekende werking en precisie uitlijning van de snijkanten
- De afstand van het scharniermidden tot de snijkanten is zo klein mogelijk gehouden, voor een grotere hefboomwerking en verhoogde knipcapaciteit
- Afgeronde bekken vergen minder ruimte op minder toegankelijke plaatsen

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe+ mm	 Piano mm	 g
2101S-140	0106592	3	140	16	19.5	9	1.5	1.3	16	3.7	2.0	1.8	126
2101S-160	0106608	3	160	18	21.5	10	2.0	1.5	18	3.8	2.5	2.0	162
2101S-180	0106615	3	180	20	23.5	11	2.5	1.5	20	4.0	2.7	2.3	245
2101S-200	0106622	3	200	22	25.5	11	2.5	1.5	22	4.5	3.0	2.5	304

527V

KOPKNIPTANGEN

IEC 60900  1000V  

- Geïsoleerde kopkniptang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5748, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laagse gekleurde isolatiecoating

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Piano mm	 g
527V-160	0126811	2	160	7	26.5	11	3.0	3.0	21	2.0	270
527V-200	0126828	2	200	7	35	35.0	13	3.0	30	2.5	320

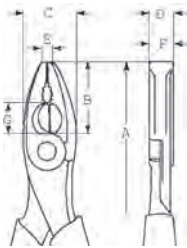


2678V

COMBINATIETANGEN



IEC 60900



- Geïsoleerde combinatietangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5749, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laagse gekleurde isolatiecoating

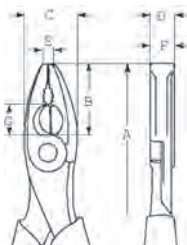
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm				
731415													
2678V-160	0126835	2	160	33	23	11	6	11.0	12	2.7	2.0	1.8	255
2678V-180	0126842	2	180	36	26	13	8	11.5	13	3.0	2.5	2.0	348
2678V-200	0126859	2	200	39	28	12	9	12.0	14	4.0	3.0	2.5	350

2628S

COMBINATIETANGEN



IEC 60900



- Geïsoleerde combinatietangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5746, IEC 60900
- Gebruineerd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Kunststof geïnjecteerde grepen
- Snijkanten speciaal ontworpen voor het knippen van harde materialen zoals pianodraad en draad van verenstaal
- Grijpvlakken bijzonder geschikt voor het grijpen van rond en plat materiaal
- Afgeronde bekken vergen minder ruimte op minder toegankelijke plaatsen
- Een "open" scharnier waarbij de afstand van het scharniermidden tot de snijkanten zo klein mogelijk gehouden is, resulteert in een grotere hefboomwerking en verhoogde knipcapaciteit

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm			
731415												
2628 S-180	0044054	3	180	36	25	11	4.0	11	14	2.5	2.0	240
2628 S-200	0043002	3	200	39	27	12	4.5	12	16	3.0	2.5	300



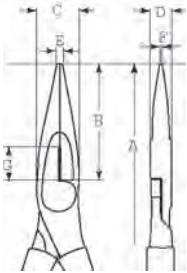
2430V

PUNTTANGEN



IEC 60900 1000V

- Geisoleerde lange punttangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5745, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd en anti-roest behandeld
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal
- 3-laags geisoleerde handgrepen
- Scherpe snijkanten voor het knippen van zacht materiaal zoals koper en plastic geisoleerd draad
- Puntige bekken voor goede grip en verbeterde toegankelijkheid in nauwe ruimtes



	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2430V-160	0126880	2	160	49	16	8	3.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	160
2430V-200	0126897	2	200	72	17	9	4.0	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

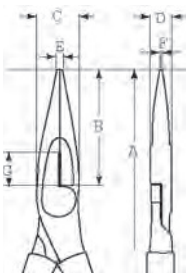
2430S

PUNTTANGEN



IEC 60900 1000V

- Geisoleerde lange punttangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5745, IEC 60900
- Verchroomd en roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Kunststof geïnjecteerde grepen
- Scherpe snijkanten speciaal ontworpen voor het knippen van zachte materialen zoals koperdraad en geisoleerde draad
- Spitse bekken voor een goede grip, vergen minder ruimte op minder toegankelijke plaatsen



	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Cu mm	Fe mm	Fe+ mm	g
2430 S-200	0033010	3	200	72	17	9	4	2.5	12	3.0	1.8	1.6	170

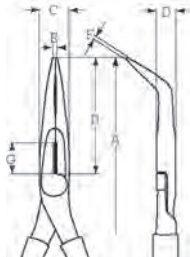


2427V

PUNTTANGEN



IEC 60900  1000V  



- Geïsoleerde punttangen met gebogen bekken 60°
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5745, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3-laagse gekleurde isolatiecoating
- Scherpe snijkanten voor het knippen van zacht materiaal zoals koper en geïsoleerd draad

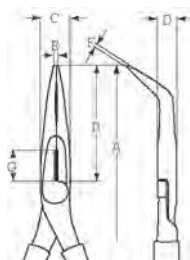
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe mm	 Fe+ mm	 g
2427V-200	0126903	2	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170

2427S

PUNTTANGEN



IEC 60900  1000V

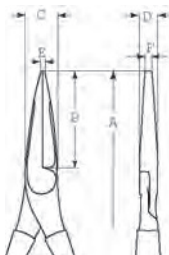


- Geïsoleerde lange 60° afgebogen punttangen
- ISO 5745, IEC 60900
- Gefosfateerd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Kunststof geïnjecteerde grepen
- Scherpe snijkanten speciaal ontworpen voor het knippen van zachte materialen zoals koperdraad en geïsoleerde draad
- Bekken geven een goede grip en verbeterde toegankelijkheid in nauwe ruimtes

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 Cu mm	 Fe mm	 Fe+ mm	 g
2427 S-200	0033027	3	200	70	17	9	2	2	12	3.0	1.8	1.6	170



2421V

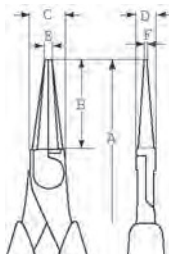


PLATBEKTANGEN

- Geïsoleerde platbektangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5745, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3-laagse gekleurde isolatiecoating
- Puntvormige bekken voor een goede grip, vergen minder ruimte op minder toegankelijke plaatsen
- Speciaal geschikt voor het grijpen van vlak materiaal

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2421V-160	0126774	2	160	49	16.5	8.5	3	5.0	205

2521V

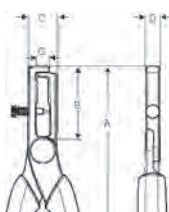


RONDBEKTANGEN

- Geïsoleerde rondbektang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 5745, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laagse gekleurde isolatiecoating
- Geschikt voor draad-buigwerkzaamheden

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2521V-160	0126781	2	160	42	16	7	3.0	1.5	120

2223V



DRAADSTRIPTANGEN

- Geïsoleerde draadstriptang voor koperdraad tot 5 mm
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3-laagse gekleurde isolatiecoating

			A mm	B mm	C mm	D mm	G mm		AWG	
2223V-160	0134113	2	160	46	15	8	8	0.5-5	4-23	205

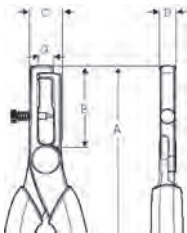
2223S

DRAADSTRIPTANGEN



- Geïsoleerde draadstriptangen, voor koperen kabels tot 5 mm
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC60900
- Gefosfateerd, roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Kunststof geïnjecteerde grepen

IEC 60900  1000V



	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	 mm	AWG	 g
2223 S-150	0032983	3	167	46	15	8	8	0.5-5	4-23	170

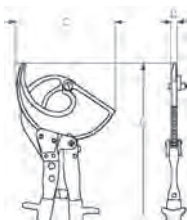
2806

KABELSCHAREN



- Geïsoleerde kabelschaar met ratelmechanisme
- Isolatie coating 3-laags met drie kleuren plus een zwarte laag voor verdere bescherming van de hoeken van het handvat. Rood: veilig, oranje: gevaar, geel: levensgevaarlijk
- Bediening met 1 hand, geen kracht nodig voor het knippen
- Snel losmaken van beweegbare bek
- T.b.v. knippen van koper en aluminium kabels
- Niet geschikt voor hard koper, stalen kabels, of staaldraad kabels
- Knipresultaat zonder vervorming
- Knip capaciteit
 - 1 Koper
 - 2 Aluminium

IEC 60900  1000V

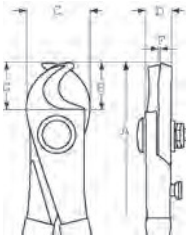


	 731415		A mm	C mm	D mm	 1 mm	 2 mm	 g
2806-35V	0122103	2	255	106	16.5	35	35	800
2806-52V	0122110	1	340	141	17.5	52	52	900



2250V

KABELSCHAREN

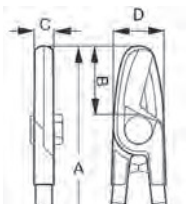


- Geisoleerde kabelschaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Verchroomd, anti-roest behandeld
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal
- 3-laags geisoleerde handgrepen
- De 170 mm versie heeft een max. opening van 15 mm en de 230 mm versie heeft een max. opening van 22 mm

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	 mm	 g
2250V-170	0128730	2	170	17	28	10	9.0	18	0-10	210
2250V-230	0128747	2	230	22	35	13	12.0	27	0-15	425

2260V

KABELSCHAREN



- Geisoleerde kabelschaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Gebruineerd, anti-roest behandeld
- Hoogwaardig kwaliteitsstaal
- 3-laags geisoleerde handgrepen
- Max. opening van 25mm
- Snijcapaciteit: 18mm Koper/Aluminium
- Niet geschikt voor staalkabels

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
2260V-210	0128754	2	210	30	11	32	375

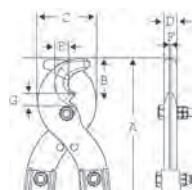


2520S

KABELSCHAREN



IEC 60900  1000V



- Geïsoleerde kabelschaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Gebruineerd en roestwerend behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- Voor aluminium of koper kabels
- Voor een maximum levensduur dienen de messen nooit voor stalen (steun)kabels te worden gebruikt. Gebruik hiervoor de speciale uitsparingen op het blad
- Aanbevolen maximum knipcapaciteit: Aluminium/koper diameter 30 mm met steunkabel van hard staal van 6 mm
- 2520-SH: reserve messen, bouten en moer

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 g
2520 S	0033041	1	552	54	69.5	16	15	8	13	2200
2520-SH	8197506	1	220	54	69.5	15	16	8	13	800

2820VBC

BOUTENSCHAREN



IEC 60900  1000V

- Geïsoleerde boutenschaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Inductie geharde snijhoeken
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- Lange grepen met hefboom werking, waardoor minder kracht nodig is om hard draad te knippen
- Capaciteit: voor 80 kg/mm² een draad Ø van 9 mm, voor 120 kg/mm een draad Ø van 8 mm, voor 160 kg/mm² een draad Ø van 7 mm

	 731415		 mm	 g
2820VBC	0121915	1	630	3100

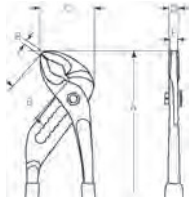


6224V

WATERPOMPTANGEN



IEC 60900 1000V



- Geïsoleerde waterpomptangen
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8976, IEC 60900
- Verchroomd en anti-roest behandeld
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 lagen geïsoleerde handgrepen
- Smalle kop voor goede toegankelijkheid
- Machinaal gegroefd scharnier voor hogere stabiliteit

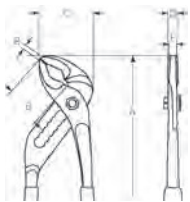
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
6224V	731415	2	250	35	46	10	7	10	32	445

2619V

WATERPOMPTANGEN



IEC 60900 1000V

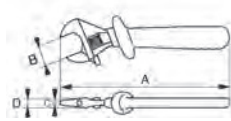


- Geïsoleerde waterpomptang
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 8976, IEC 60900
- Gebruineerd en anti-roest behandeld
- Hooggelegeerd staal
- 3 lagen geïsoleerde handgrepen

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
2619V-250	0128778	2	250	32	40	14.5	4.0	7.0	30	463
2619V-300	0128853	2	300	40	50	15.0	5.5	9.0	39	635

8070V - 8074V

MOERSLEUTEL VDE

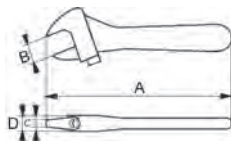


- Geïsoleerde verstelbare moersleutel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 6787, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Verchroomd en roestwerend behandeld
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- De beweegbare bek kan gemakkelijk verschoven worden met de verstelschroef

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8070V	0121519	2	165	20	5.5	12	175
8071V	0121526	2	205	24	7.5	13.5	250
8072V	0121533	2	260	29	9	16	405
8073V	0121540	2	310	36	11	19	650
8074V	0121557	2	390	43	13	24	1350

8071VLT - 8073VLT

MOERSLEUTEL VDE



- Geïsoleerde verstelbare moersleutel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- Verchroomd en roestwerend behandeld
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- De beweegbare bek kan gemakkelijk worden verschoven met de verstelschroef

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
8071VLT	0121564	1	205	29	8	14	330
8072VLT	0121571	1	255	34	9	17	650
8073VLT	0121588	1	305	39	10	20	1000



6MV

STEEKSLEUTEL VDE



- Geïsoleerde steekleutels
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, bek opening volgens ISO 691, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 2 laags gekleurde isolatiecoating voor de sleutels van 6 - 16 mm
- 3 laags gekleurde isolatiecoating voor de sleutels van 17 - 32 mm

	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
6MV-6	0120833	5	6	92	3.7	15.0	25
6MV-7	0120840	5	7	92	3.7	17.5	30
6MV-8	0120857	5	8	92	4.0	18.0	40
6MV-9	0120864	5	9	98	4.0	21.0	45
6MV-10	0120871	5	10	108	5.0	24.0	55
6MV-11	0120888	5	11	116	5.0	26.0	60
6MV-12	0120895	5	12	125	5.5	28.0	70
6MV-13	0120901	5	13	135	5.5	31.0	75
6MV-14	0120918	5	14	140	6.0	31.0	85
6MV-15	0120925	5	15	150	6.0	33.0	90
6MV-16	0120932	5	16	157	6.5	34.0	105
6MV-17	0120949	3	17	162	6.5	37.0	120
6MV-18	0120956	3	18	170	7.0	39.0	145
6MV-19	0120963	3	19	175	7.0	42.0	150
6MV-20	0120970	3	20	180	7.5	43.0	170
6MV-21	0120987	3	21	184	7.5	46.0	190
6MV-22	0120994	3	22	193	7.5	47.0	190
6MV-23	0121007	3	23	203	8.0	49.0	220
6MV-24	0121014	3	24	210	8.5	51.0	275
6MV-27	0121021	2	27	225	9.5	59.0	370
6MV-30	0121038	2	30	240	10.0	63.0	470
6MV-32	0121052	2	32	250	10.0	68.0	530

6MV/

STEEKSLEUTEL VDE



- Geïsoleerde steeksleutelset, 8-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In zwart kunststof rolfoedraal

	 731415			 g
6MV/8T	0122141	1	8	880

6MV
10 11 12 13 14 17 18 19 mm



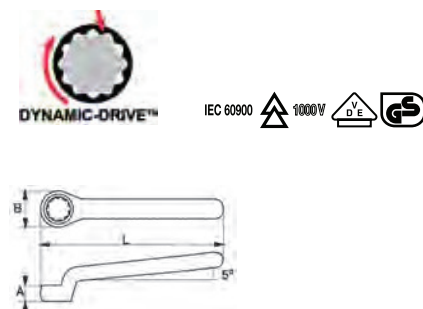


2MV

RINGSLEUTELS



- Geïsoleerde afgebogen ringsleutels
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, bek opening volgens ISO 691, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- 12 kant Dynamic-Drive Profiel



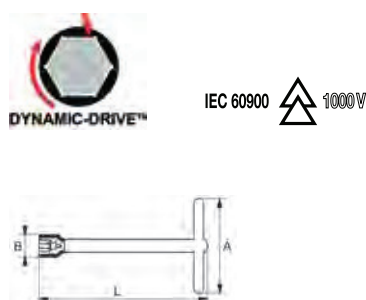
	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
2MV-6	0121069	5	6.0	140	5.0	10.5	50
2MV-7	0121083	5	7.0	145	6.0	12.0	55
2MV-8	0121090	5	8.0	150	6.0	13.0	70
2MV-9	0121106	5	9.0	155	6.5	14.5	75
2MV-10	0121113	5	10.0	160	7.0	16.0	80
2MV-11	0121120	5	11.0	170	7.5	18.0	90
2MV-12	0121137	5	12.0	180	8.0	18.5	100
2MV-13	0121144	5	13.0	180	8.5	20.5	105
2MV-14	0121151	5	14.0	190	8.5	22.0	130
2MV-15	0121168	5	15.0	195	9.5	24.0	140
2MV-16	0121175	5	16.0	200	9.5	24.5	150
2MV-17	0121182	3	17.0	205	10.0	26.5	160
2MV-18	0121199	3	18.0	215	10.5	27.0	210
2MV-19	0121205	3	19.0	225	11.0	29.0	230
2MV-21	0121212	3	21.0	235	12.0	32.0	280
2MV-22	0121229	3	22.0	245	12.0	33.0	300
2MV-23	0121236	3	23.0	255	13.0	35.0	320
2MV-24	0121243	3	24.0	265	13.0	35.0	350

28MV

T-GREEP SLEUTEL VDE



- Geïsoleerde soksleutels met T-Greep
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, sleutel opening tolerantie volgens ISO 691
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- 6 kant Dynamic-Drive Profiel



	 731415		 mm	L mm	A mm	B mm	 g
28MV-8	0121274	2	8.0	200	130	16.5	101
28MV-9	0121281	2	9.0	200	130	18.0	143
28MV-10	0121298	2	10.0	200	130	19.5	150
28MV-11	0121304	2	11.0	200	130	20.5	159
28MV-12	0121311	2	12.0	200	140	22.0	216
28MV-13	0121328	2	13.0	200	140	23.0	260
28MV-14	0121335	2	14.0	200	140	24.5	272
28MV-15	0121342	2	15.0	200	140	25.5	312
28MV-16	0121359	2	16.0	200	140	27.0	322
28MV-17	0121366	2	17.0	200	140	28.0	331
28MV-18	0121373	2	18.0	200	140	29.5	421
28MV-19	0121380	2	19.0	200	140	30.5	435
28MV-20	0121397	2	20.0	200	140	32.5	515
28MV-21	0121403	2	21.0	200	140	33.0	531
28MV-22	0121410	2	22.0	200	140	34.5	579

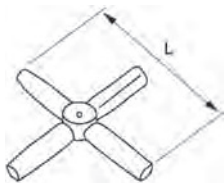


2820V

KRUISSLEUTEL VDE



- Geïsoleerde kruissleutel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, opening tolerantie volgens ISO 691
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 2 laags gekleurde isolatiecoating
- 6 kant opening

IEC 60900  1000V

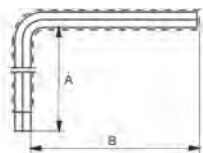
	 731415		 mm	L mm	 g
2820V13	0121823	1	7x9x11x13	210	420
2820V17	0121830	1	8x10x13x17	210	420

1999MV

STIFTSLEUTEL VDE



- Geïsoleerde haakse zeskant stiftsleutel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laags gekleurde isolatiecoating

IEC 60900  1000V

	 731415		 mm	A mm	B mm	 g
1999MV-3	0121427	5	3	118.5	78.5	25
1999MV-4	0121434	5	4	118	78	35
1999MV-5	0121441	5	5	117.5	77.5	50
1999MV-6	0121458	5	6	117	87	75
1999MV-7	0121465	5	7	116.5	91.5	100
1999MV-8	0121472	5	8	116	100	145
1999MV-9	0121489	5	9	115.5	100	170
1999MV-10	0121496	3	10	115	110	210
1999MV-12	0121502	3	12	114	124	300

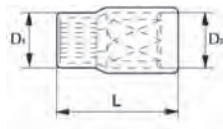


7800DMV

DOPSLEUTELS 1/2" VDE



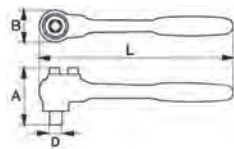
- Geïsoleerde dopsleutel 1/2"
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 2725, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 2 laags gekleurde isolatiecoating
- 12 kant Dynamic-Drive Profiel
- Niet geschikt voor het werken met machines



	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7800DMV-8	0121649	10	8	50	17	22	80
7800DMV-10	0121656	10	10	50	19.5	22	82
7800DMV-11	0121663	10	11	50	20.5	22	84
7800DMV-12	0121670	10	12	50	22	22	86
7800DMV-13	0121687	10	13	50	23.2	22	88
7800DMV-14	0121694	10	14	50	24.5	22	90
7800DMV-15	0121700	10	15	50	25.5	23	92
7800DMV-16	0121717	10	16	50	27	23	95
7800DMV-17	0121724	10	17	50	28.2	24	98
7800DMV-18	0121731	10	18	50	29.5	25	105
7800DMV-19	0121748	10	19	50	30.5	27	115
7800DMV-20	0121755	10	20	50	32	28	125
7800DMV-21	0121762	10	21	50	33.2	29	135
7800DMV-22	0121779	10	22	52	34.5	30	140
7800DMV-24	0121786	5	24	52	37	33	155
7800DMV-27	0121793	5	27	54	40.5	37	195
7800DMV-30	0121809	5	30	56	44.5	40	210
7800DMV-32	0121816	5	32	58	47	43	225

8150-1/2V

RATEL 1/2" VDE



- Geïsoleerde ratel 1/2"
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 3315/1174-2, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 3 laags gekleurde isolatiecoating
- 28 tanden voor het werken met een 13° hoek
- Drukknop voor omschakelen en een aparte vastzetknop

	 731415		L mm	A mm	B mm	D mm	 g
8150-1/2V	0121601	1	270	77	50	12.5	735



8154-1/2V

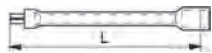


T-GREEP DOPSLEUTEL 1/2" VDE

- Geisoleerde T-Greep 1/2"
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 3315/1174-2, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 2 laags gekleurde isolatiecoating
- Aandrijfvierkant met gleufschroef t.b.v. blokkeren en deblokkeren van de dop

8154-1/2V	0121595	1	200	190	520

8160-1/2V - 8162-1/2V



VERLENGSTUK 1/2" VDE

- Geisoleerd verlengstuk 1/2"
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- ISO 3316/1174-2, IEC 60900, VDE gecertificeerd
- Hoogwaardig gelegeerd staal
- 2 laags gekleurde isolatiecoating
- Aandrijfvierkant met gleufschroef voor blokkeren en deblokkeren van de dop

8160-1/2V	0121618	1	125	230
8162-1/2V	0121625	1	250	390

7811DMV



DOPSLEUTELSETS 1/2" VDE

- Geisoleerde dopenset 1/2", 11-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- Schokbestendige kunststof koffer

7811DMV	0122134	1	320x300x100	2800

7800DMV
10, 11, 13, 17, 19, 20, 22 mm

8150-1/2V
270 mm

8154-1/2V
200 mm

8160-1/2V
125 mm

813VDE-5.5-125
1.0x5,5x125



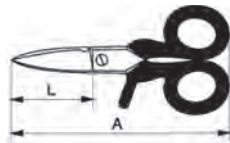


SC127V

SCHAREN



IEC 60900  1000V



- Geïsoleerde schaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- Enkellaags gekleurde coating
- Kleine gleuf in het blad t.b.v. strippen van draad

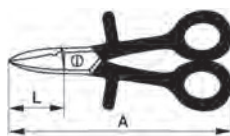
	 731415		L mm	A mm	 g
SC127V	0121847	5	50	130	100

SC150NGV

SCHAREN



IEC 60900  1000V



- Geïsoleerde schaar
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 2-laagse gekleurde isolatiecoating

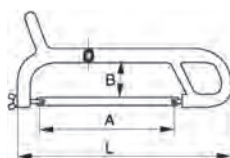
	 731415		L mm	A mm	 g
SC150NGV	0121854	5	38	150	170

2820HSV1

HANDMETAALZAGEN



IEC 60900  1000V



- Geïsoleerde Metaalzaagbeugel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 3-laags gekleurde isolatiecoating
- Geleverd met betrouwbaar Sandflex® bi-metaal 18T zaagblad dat niet versplintert

	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820HSV1	0121878	1	300	70	450	1100

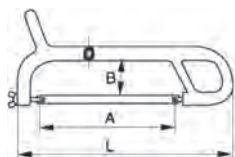


2820HSV2

HANDMETAALZAGEN



IEC 60900  1000V



- Geisoleerde Metaalzaagbeugel
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 3-laags gekleurde isolatiecoating
- Geleverd met betrouwbaar Sandflex® bi-metaal 18T zaagblad dat niet versplintert
- Handbescherming voor extra veiligheid

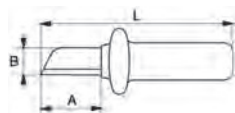
	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820HSV2	0121861	1	300	70	450	1360

2820VP

RECHT KABELMES VDE



IEC 60900  1000V  



- Geisoleerd kabelmes
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- 3 laags gekleurde isolatiecoating

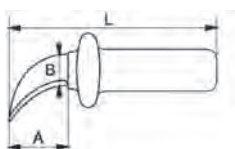
	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820VP	0121885	2	50	22	180	130

2820VPC

GEBOGEN KABELMES



IEC 60900  1000V  



- Geisoleerd gebogen kabelmes
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900, VDE gecertificeerd
- 3-laagse gekleurde isolatiecoating

	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820VPC	0121892	2	50	23	180	170



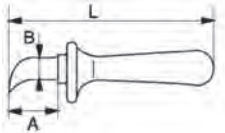
2820VHELP

GEBOGEN KABELMES



- Geisoleerd gebogen kabelmes met geleider
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 1 laags geïnjecteerde, gegoten isolatie

IEC 60900  1000V



	 731415		A mm	B mm	L mm	 g
2820VHELP	0121908	1	38	20	180	70

2820VDE

KABELMES MET KUNSTSTOF BESCHERMKAP



- Geisoleerd kabelmes
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 1 laags geïnjecteerde, gegoten isolatielaag

IEC 60900  1000V

	 731415		 L mm	 g
2820VDE	1605476	1	180	95

2820VTEE

PINCETTEN



- Geisoleerd pincet
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60900
- 2 laagse gekleurde isolatiecoating

IEC 60900  1000V

	 731151		 L mm	 g
2820VTEE	0121939	1	150	50



2820VFP

ZEKERINGTREKKER VDE



IEC 60900  1000V

- Geïsoleerde zekeringtrekker voor NH zekeringen, maat 00-3
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- IEC 60269-2-1 ed. 04.2002, DIN VDE 0636-201 ed.02.2003, DIN 57680-4 ed.11.1980, VDE gecertificeerd
- Gebruik van binnen uit de rode beschermingshoes d.m.v. een vergrendelings- en ontgrendelingsstelsel
- Met anti-slip bescherming en ontgrendelingsknop



2820VFP



0121922



1



458

2820VM

ISOLATIEMAT VDE



- Isolatiemat
- Voor het werken onder spanning tot 5000 Volt AC
- IEC60900, DIN VDE 0680 deel 1: 1990-05, VDE gecertificeerd
- Om op te staan en contact met de grond te vermijden bij het werken met systemen onder spanning



2820VM



0121946



1



1000 x 1000



5555



2820VG

1000 V HANDSCHOENEN



- Geïsoleerde handschoenen
- 2820VG05 tot 500 V AC en 750 V DC, en materiaaldikte 0.5 mm
- 2820VG10 tot 1000 V AC en 1500 V DC, en materiaaldikte 1.0 mm
- IEC 61482-1, EN 60903
- Geeft bescherming tegen elektrische vonken volgens CENELEC ENV 50354 klasse 2 en IEC 61482-1
- Temperatuurbestendig van -40° C tot 90° C
- Maat 10

	 731415		 g
2820VG05	0121953	1	235
2820VG10	0121960	1	240

2820VGCOT

ONDER-HANDSCHOEN TBV VDE



- Katoenen handschoenen om te dragen onder geïsoleerde handschoenen
- Niet geïsoleerd, te gebruiken met geïsoleerde handschoenen!
- Verkrijgbaar in 1 maat

	 731415		 g
2820VGCOT	0121977	1	30



3045/1VDE

ELEKTRICIENSETS



- Elektricienset met basis assortiment geïsoleerd gereedschap, 10-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In inklapbare doos

	 731415		 g
3045/1VDE	1783815	1	1700
BE-8220S, BE-8230S, BE-8240S, BE-8250S, BE-8255S, BE-8065S 0.5x3x100, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8x175 mm			
BE-8620S PH-2			
2665VDE 180 mm			
2457VDE 160 mm			
2674NVDE 160 mm			

3045V-1

GEREEDSCHAPSET VDE



- Gereedschapset met een basis assortiment geïsoleerd gereedschap, 10-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- In leren tas met metalen versterkte delen

	 731415		 mm	 g
3045V-1	0128785	1	330x240x60	2000
2171V 160 mm				
2678V 180 mm				
2223V				
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S 3x100, 4x100, 5.5x125				
BE-8610S, BE-8620S PH1x80, PH2x100				
2820VP				
SC127V				



3045V-2

GEREEDSCHAPSET VDE



IEC 60900  1000V

- Gereedschapset met een basis assortiment van geïsoleerd gereedschap, 19-delig
- Voor het werken onder spanning tot 1000 Volt
- Stevige leren tas met metalen versteviging

	 731415		 mm	 g
3045V-2	0128792	1	430x260x160	5500

2171V
160 mm



2678V
180 mm



2430V
160 mm



2223V



BE-8220S BE-8040S BE-8050S BE-8255S
3x100, 4x100, 5,5x125, 6,5x150



BE-8610S BE-8620S
PH1x80, PH2x100



6MV
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19



2820VP



SC150NGV

