

A black and white photograph of a CAT battery. The battery is the central focus, with a prominent 'CAT' logo on its top surface. A wrench is positioned in the foreground, partially obscuring the bottom left of the battery. A white marker is also visible, pointing towards the battery. The background shows a blurred view of a vehicle's interior, including a steering wheel and a headlight.

ACCU'S EN ELEKTRISCHE ONDERDELEN

Speciale accu's	22
Standaard accu's	23
Toebehoren van accu's	24
Noodstartsystemen	27
Gecombineerde halogeenlampen	29
Lampen	29
Zekeringen	35
Elektrische onderdelen	37
Elektrisch gereedschap	43



Speciale accu's

- Gaan minstens drie keer zo lang mee als accu's van de bekendste merken.
- Betrouwbaar starten dankzij groot koudstartvermogen (CCA) en Reservecapaciteit (RC).
- Voldoen ruimschoots aan de strengste trillingstests in de industrie.
- Kunnen met succes opgeladen worden, zelfs nadat een radio of accuschakelaar meer dan 72 uur is aan gelaten.

BCI groepmaat	Bestelnummer	V	Koudstartvermogen*	Reservecapaciteit minuten **	A/U capaciteit na 20 uur	Constructie
2	153-5690	6	765	210	90	Polypropyleen accubak, met laag-antimoon calcium ontwerp
4D	9X-9720	12	1000	275	140	Polypropyleen accubak, met laag-antimoon calcium ontwerp
4D	153-5700	12	1100	305	145	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
4D	9X-9730	12	1300	400	190	Polypropyleen accubak, met laag-antimoon calcium ontwerp
4D	153-5710	12	1365	425	200	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
8D	101-4000	12	1400	400	190	Polypropyleen accubak, met laag-antimoon calcium ontwerp
8D	153-5720	12	1465	465	210	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
24	153-5656	12	650	110	52	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
31	175-4360	12	660	185	100	Polypropyleen accubak, met calcium, tapeindpolen (starten/uit en aan)
31	3T-5760	12	750	165	100	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
31	175-4370	12	780	190	100	Polypropyleen accubak, met calcium, tapeindpolen (starten/uit en aan)
31	9X-3404	12	900	165	100	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
31	115-2421	12	950	170	90	Polypropyleen accubak, met calcium
31	115-2422	12	950	170	90	Polypropyleen accubak, met calcium (alleen nat)
31	175-4390	12	950	180	90	Polypropyleen accubak, met calcium, tapeindpolen
58	175-4280	12	500	70	35	Polypropyleen accubak, met calcium
74	153-5660	12	650	110	52	Polypropyleen accubak, met calcium, polen aan zijkant (alleen nat)

Alle accu's hebben taps toelopende polen en worden droog verzonden, tenzij anders vermeld. * Gedurende 30 seconden bij -18°C ** Capaciteit 25 A bij 27°C

BCI groepmaat	Bestelnummer	Water toevoegen onderhoudscontrole/juur	Algehele afmetingen BCI			Nominale gewicht		Zuur bijvullen (liter)
			Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Nat (kg)	Droog (kg)	
2	153-5690	1000	259	173	221	17	10	4.5
4D	9X-9720	1000	528	218	249	46	27	15.0
4D	153-5700	MF	528	224	249	46	—	—
4D	9X-9730	1000	528	218	249	54	37	14.0
4D	153-5710	MF	528	224	249	54	—	—
8D	101-4000	1000	528	282	249	60	39	17.0
8D	153-5720	MF	528	282	249	60	—	—
24	153-5656	MF	259	173	226	18	—	—
31	175-4360	MF	330	173	239	27	—	—
31	3T-5760	MF	330	173	239	25	—	—
31	175-4370	MF	330	173	239	27	—	—
31	115-2421	MF	330	173	239	26	—	—
31	115-2422	MF	330	173	239	27	20	6.2
31	175-4390	MF	330	173	239	27	—	—
58	175-4280	MF	236	183	178	14	—	—
74	153-5660	MF	259	173	208	18	—	—

MF – Onderhoudsvrij (Maintenance Free)

Standaard accu's (droog)

BCI Groep maat	Bestelnummer	V	Koudstartvermogen*	Reservecapaciteit minuten **	AU capaciteit na 20 uur	Constructie	Algehele afmetingen BCI	Nominaal gewicht Droog (kg)	Zuur bijvullen (liter)
<i>Landbouw / Industrie / Vrachtwagen</i>									
							Lengte (mm) Breedte (mm) Hoogte (mm)	Nat (kg)	
1	8T-9734	6	635	185	100	Onderhoudsvrij, calcium	229 175 224	15	4.3
3D	8T-9730	6	1400	675	320	Weinig onderhoud, roosters met weinig antimoon	518 221 254	54	10.4
7D	8T-9731	6	950	350	156	Weinig onderhoud, roosters met weinig antimoon	399 178 231	27	7.1
24F	9X-1382	12	660	110	50	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	269 173 229	17	5.7
26	145-4517	12	550	80	48	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	224 173 203	15	3.1
26R	145-4518	12	550	80	48	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	224 173 203	15	3.3
27	130-1978	12	530	85	61	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	305 173 229	20	6.2
27	3E-8925	12	700	120	55	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	305 170 229	20	6.2
27F	143-4084	12	530	85	61	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	305 173 229	20	6.2
<i>Automobil / Kleine vrachtwagen</i>									
22F	9X-1384	12	425	65	32	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	239 173 211	13	4.3
24	9X-1383	12	660	110	50	Onderhoudsvrij, calcium-roosters	259 173 229	17	5.7
<i>Boten / Recreatie</i>									
8V	8C-3640	8	980	350	175	Weinig onderhoud, roosters met weinig antimoon	527 184 270	41	10.9
<i>Landbouw / Industrie / Vrachtwagen</i>									
1	8C-3617	6	645	154	100	Weinig onderhoud, hybride constructie	229 175 224	14	—
2	8C-3629	6	780	215	90	Weinig onderhoud, roosters met weinig antimoon	264 175 224	17	—
3	8C-3630	6	690	280	134	Weinig onderhoud, roosters met weinig antimoon	295 173 224	21	—

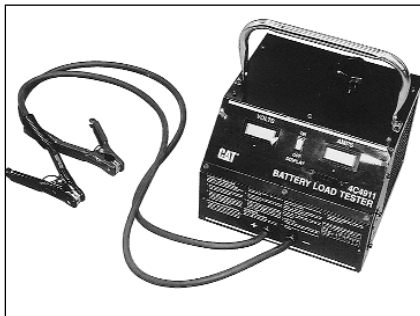
Alle accu's hebben taps toelopende polen en worden droog verzonden, tenzij anders vermeld * Gedurende 30 seconden bij -18°C ** Capaciteit 25 A bij 27°C



Digitale accuanalysator

- Wordt gebruikt om de conditie (volledige lading, spanning) van 6 en 12 V accu's snel en nauwkeurig te testen, zelfs wanneer zij tot 1 V ontladen zijn.
- Test de accu's in de machine of het voertuig zonder de accukabels los te hoeven koppelen.

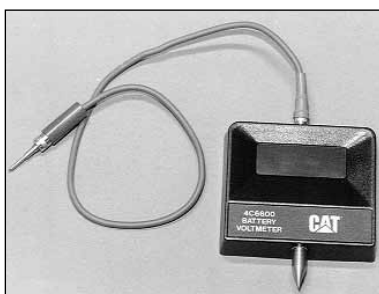
Artikel	Bestelnummer
Digitale accuanalysator	177-2330



Accubelastingstestapparaat

- Meet de spanning en stroomsterkte voor 6, 8 en 12 V accu's.
- Meet de spanning tot een-honderdste van een V en heeft een belastingsvermogen van 1000 A.

Artikel	Bestelnummer
Accubelastingstestapparaat	4C-4911



Accuspanningsmeter

- Ontworpen om de ladingstoestand van 6 tot 60 V accu's op of uit de machine snel te bepalen.
- Kan in plaats van een hydrometer worden gebruikt en werkt op alle accu's, inclusief afgedichte, onderhoudsvrije accu's.

Artikel	Bestelnummer
Accuspanningsmeter	4C-6600



Antivriesconcentratie/accu-meter

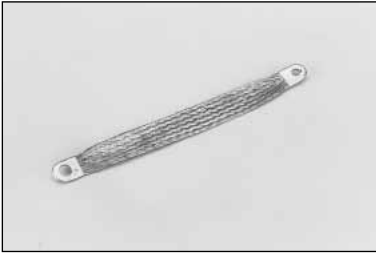
- Wordt gebruikt om het vriespunt van de koelvloeistof en de acculading (het soortelijk gewicht) te controleren.
- Kan ook worden gebruikt om sommige soorten permanente antivries, zoals Dowtherm 209 koelvloeistof, te controleren.
- Kan op hete of koude radiatoren worden gebruikt.

Artikel	Bestelnummer
Antivriesconcentratie/accu-meter (°F)	1U-7297
Antivriesconcentratie/accu-meter (°C)	1U-7298



Accukabelaansluitingen

Artikel	Kabelmaat	Bestelnummer
Accukabelaansluiting (A min)	365	3S-6050
Accukabelaansluiting (A min)	365	9S-6333
Accukabelaansluiting (A plus)	365	3S-6049
Accukabelaansluiting (A plus)	365	3S-6051
Accukabelaansluiting (B min)	365	9S-5753
Accukabelaansluiting (B min)	365	9S-5755
Accukabelaansluiting (B plus)	365	9S-5752
Accukabelaansluiting (B plus)	365	9S-5754
Accukabelaansluiting (C 1/2" gat)	365	1M-4986
Accukabelaansluiting (C 1/2" gat)	365	1S-7251
Accukabelaansluiting (C 1/2" gat)	365	5P-2600
Accukabelaansluiting (C 1/2" gat)	366	3L-7634
Accukabelaansluiting (C 1/4" gat)	365	030-1709
Accukabelaansluiting (C 1/4" gat)	365	030-1706
Accukabelaansluiting (C 3/8" gat)	365	030-1707
Accukabelaansluiting (C 3/8" gat)	365	1S-7252
Accukabelaansluiting (C 3/8" gat)	365	035-0425
Accukabelaansluiting (C 3/8" gat)	366	031-9295
Accukabelaansluiting (C 5/16" gat)	365	030-1708
Accukabelaansluiting (C 5/16" gat)	365	030-1705



Massakabels voor accu's

Artikel	Lengte		Aarde-einde opening		Accu-einde opening		Bestelnummer
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	
Massakabel voor accu	4.3	108	7/16	11	9/16	14	8M-4963
Massakabel voor accu	5.4	137	5/16	8	3/16	5	8L-8420
Massakabel voor accu	5.5	140	7/16	11	7/16	11	1S-2342
Massakabel voor accu	12.0	305	13/32	10	9/16	14	2L-6716
Massakabel voor accu	12.0	305	17/32	14	13/32	10	4M-7146
Massakabel voor accu	18.0	457	17/32	14	21/32	17	3R-2853



Reparatieset voor accukabels

- Gebruiken tijdens vervaardigen en repareren van kabels.
- Voor gebruik met zware elektrische kabels: dwarsdoorsnede 53 mm tot 107 mm.

Bestelnr. set	Artikel	Aantal	Bestelnummer
6V-3025	Reparatieset voor kabels		
	Roto perstang	1	6V-3021
	Kabelsnijder	1	6V-3022
	Doos	1	6V-3023
	Klemhuls (107 mm)	2	6V-3020
	Klemhuls (85 mm)	3	6V-3019
	Klemhuls (67 mm)	4	6V-3017
	Klemhuls (53 mm)	3	6V-3018



Noodstartkabels

- Voor snelle en goedwerkende verbindingen.

Artikel	Lengte		Bestelnummer
	(ft)	(m)	
Noodstartkabel	12.00	3.66	4C-4933
Noodstartkabel met "veiligheidslicht"	12.00	3.66	4C-4934
Noodstartkabel	15.00	4.57	4C-4935
Noodstartkabel	15.00	4.57	4C-4938
Noodstartkabel	20.00	6.10	4C-4936
Noodstartkabel	20.00	6.10	4C-4937



Noodstartstelsysteem

- Voor snel en gemakkelijk starten van motoren die elektrisch starten.
- Uitvoering van 3 m (10 ft) wordt gebruikt om machines met behulp van hulpaccu-set te starten.
- Uitvoering van 4,5 m (15 ft) wordt gebruikt om machines met behulp van een andere machine te starten.

Artikel	Bestelnummer
Noodstartstelsysteem (3 m)	8S-2632
Noodstartstelsysteem (4,5 m)	9S-3664



Noodstartcontactdozen

- Op de machine monteren om een directe elektrische verbinding met de startmotor te vormen.
- Verkrijgbaar in verschillende kabellengten voor uw specifieke toepassing.
- Voor gebruik met 8S-2632 of 9S-3664 noodstartstelsysteem.

Artikel	Lengte		Bestelnummer
	(ft)	(m)	
Noodstartcontactdoos	1.25	0.38	9S-9015
Noodstartcontactdoos	1.42	0.44	2G-1830
Noodstartcontactdoos	4.00	1.22	8S-2633
Noodstartcontactdoos	5.00	1.52	9S-9016
Noodstartcontactdoos	6.00	1.83	4N-6580
Noodstartcontactdoos	7.00	2.13	1P-1250
Noodstartcontactdoos	9.00	2.74	4N-6579
Noodstartcontactdoos	10.00	3.05	9S-9312
Noodstartcontactdoos	12.00	3.66	9D-8647



Start/laadanalysestoestel

- Identificeert de beschadigde componenten van het start- en laadsysteem voordat ze defect raken.
- Bevat een kabel van 5,5 m voor testen vanuit de stoel.

Artikel	Bestelnummer
Start/laadanalysestoestel	6V-2150



Gecombineerde halogeenlampen

- Voor langere levensduur en lagere bedrijfskosten.
- 30 tot 35% meer lichtsterkte en gehele leven lang behoud van hetzelfde lichtrendement.
- Voor eenvoudige vervanging van gewone bestaande lampen of toevoeging als extra lampen.
- Vervangende lampjes passen in alle lampen van hetzelfde voltage.
- Standaard op alle nieuwe Cat machines.

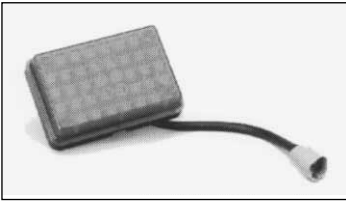
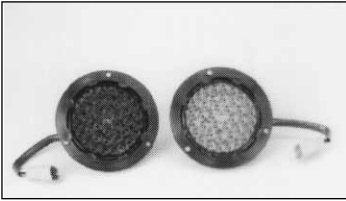
Artikel	Maat	Voltage	Elektrische verbinding	Bestelnummer	Lensset	Behuizing-set	Ring	Behuizing-Klem	Behuizing-afdichting	Lampje
Hangende schijnwerper	76x76	12	Platte steker	142-8637	–	–	–	–	–	9W-0607
Hangende schijnwerper	76x76	12	Oogje DT (2)	201-1422	202-6611	202-6613	–	202-6612	–	9W-0607
Hangende schijnwerper	76x76	12	Oogje DT (2)	201-1423	202-6614	202-6613	–	202-6612	–	9W-0607
Verticaal gemonteerde schijnwerper	76x76	12	Platte steker	168-6410	–	–	–	–	–	9W-0607
Oppervlakteschijnwerper	76x127	12	Kabel met platte stekker	105-8069	–	–	–	–	–	9W-0607
Hangende schijnwerper	76x127	12	Oogje DT (2)	105-8070	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9W-0607
Hangende schijnwerper	76x127	12	Contact voor platte stekker	152-8180	155-5354	155-5355	–	–	–	9W-0607
Verticaal gemonteerde schijnwerper	76x127	12	Oogje DT (2)	190-3753	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9W-0607
Oppervlakteschijnwerper	76x127	24	Kabel met platte stekker	109-7041	–	–	–	–	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	76x127	24	Oogje DT (2)	112-9378	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	76x127	24	Oogje met ringen	117-3468	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	76x127	24	Oogje DT (2)	164-5499	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	76x127	24	Oogje DT (2)	135-5549	144-5284	144-5744	–	144-5283	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127	12	Platte steker	107-1301	107-1302	–	–	–	–	9W-0607
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127	12	Schroefaansluiting	9X-7779	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9W-0607
Linker schijnwerper	127x127	24	Schroefaansluiting	166-8850	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127	24	Schroefaansluiting	106-8964	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127	24	Schroefaansluiting	126-7487	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127	24	Oogje DT (2)	176-0780	9X-4174	176-7214	–	9X-4243	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127	24	Oogje DT (2)	184-1104	9X-4174	176-7214	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127	24	Schroefaansluiting	122-6663	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127	24	Oogje DT (2)	172-9973	9X-4174	176-7214	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1439	9X-4174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127	12	Schroefaansluiting	9X-8180	9X-7797	9X-3455	–	9X-4243	–	9W-0607
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127	24	Oogje DT (2)	171-7214	9X-7797	176-7214	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1440	9X-4175	9X-7848	–	9X-9865	–	9X-7849
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1442	9X-4177	9X-7848	–	9X-9865	–	9X-7849
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-7170	9X-7797	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127	12	Schroefaansluiting	9X-8179	9X-7798	9X-3455	–	9X-4243	–	9W-0607
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127	24	Oogje DT (2)	171-7213	9X-7798	176-7214	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1441	9X-4176	9X-7848	–	9X-9865	–	9X-7849
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-7169	9X-7798	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd dimlicht, links	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1444	9X-4179	9X-7848	–	9X-9865	–	9X-7849
Verticaal gemonteerd dimlicht, rechts	127x127	24	Schroefaansluiting	9X-1443	9X-4178	9X-7848	–	9X-9865	–	9X-7849
Verticaal gemonteerd remlicht	127x127	24	Schroefaansluiting	6V-1108	6V-1120	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde richtingaanwijzer	127x127	24	Schroefaansluiting	6V-1119	6V-1174	9X-3455	–	9X-4243	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	147-0319	158-0248	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	153-2073	158-0248	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerde schijnwerper	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	162-3294	158-0248	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Hangende schijnwerper	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	171-2065	158-0248	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Hangend dimlicht	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	157-0305	158-0249	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	180-1300	158-0249	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Hangend dimlicht	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	168-1960	158-0249	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd grootlicht	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	171-2067	158-0249	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Hangend dimlicht	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	161-0908	162-2077	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127 SR	24	Ingebouwde DT	161-3509	162-2077	158-0250	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Verticaal gemonteerd dimlicht	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	168-1953	162-2077	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463
Hangend dimlicht	127x127 SR	24	Oogje DT (2)	171-2066	162-2077	162-5372	158-0252	188-8849	–	9X-3463

SR – Schokbestendig



Sealed beam elektrische lampen

Artikel	Voltage	Ansi-nr.	Wattage	Bestelnummer
Dubbele koplamp	24	4579	80/60	1M-5899
Schijnwerper	6	4078	50	1M-5896
Schijnwerper	6	4219	30	1M-7361
Schijnwerper	12	4478	60	2M-4168
Schijnwerper	24	H4815	90	8T-9886
Schijnwerper	24	4578	60	1M-5898
Schijnwerper	24	4490A	50	110-3239
Schijnwerper (halogeen)	24	H4578	60	9W-1281
Schijnwerper (schroefaansluiting)	12	4410	35	2P-7469
Schijnwerper (schroefaansluiting)	24	4752	60	6N-7987
Mistlamp	24	4402A	50	7G-9319
Koplamp	12	7780	60	2M-4169
Koplamp	24	4880	60	1M-5928
Koplamp (halogeen)	24	H4880	60	9W-1280
Koplamp (schroefaansluiting)	24	4750	60	7N-7682
Lamp hoog/laag	6	4031	45/35	1M-5897
Lamp hoog/laag	12	4431	45/35	1H-7027
Koplamp hoog	24	4814	90	5S-5149
Koplamp hoog (halogeen)	24	H4814	90	8T-8753
Koplamp laag	24	4813	90	5S-5150
Koplamp laag (halogeen)	24	H4813	90	8T-8752
Spotlamp	12	4416	30	069-2999
Spotlamp	24	4505	50	7T-1371
Remlicht	24	4752R	60	7X-6220
Remlicht	24	4825R	50/18	6N-7982



LED-lampjes

- Voor langere levensduur en grotere trilvastheid.
- Gebruikt minder stroom dan gloeilampen.
- Kan op elke uitrusting van 24 V worden aangesloten.

Artikel	Vorm	Kleur	Bestelnummer
Richtingaanwijzer voor en parkeerlicht	Rechthoekig	Geelbruin	135-0427
Richtingaanwijzer voor en parkeerlicht	Rond	Geelbruin	135-0428
Rem- en achterlicht	Rechthoekig	Rood	135-0426
Rem- en achterlicht	Rond	Rood	143-2014



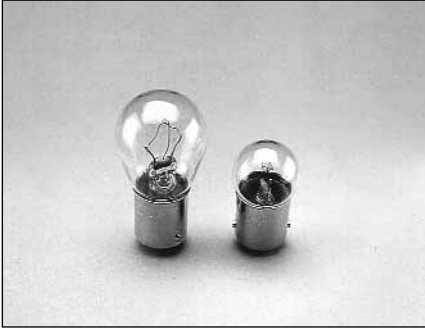
Mini elektrische lampen

Artikel	Voltage	Ansi-nr.	Bestelnummer
Mini elektrische lamp	6	63	9B-3117
Mini elektrische lamp	6	1154	8M-7119
Mini elektrische lamp	12	53	9M-6176
Mini elektrische lamp	12	53	8M-6176
Mini elektrische lamp	12	67	9W-2471
Mini elektrische lamp	12	93	1S-4168
Mini elektrische lamp	12	194	122-7137
Mini elektrische lamp	12	631	7M-9957
Mini elektrische lamp	12	1156	5M-8034
Mini elektrische lamp	12	1157	7S-1800
Mini elektrische lamp	12	1816	8L-9801
Mini elektrische lamp	12	1895	5D-0284
Mini elektrische lamp	14	194A	118-5075
Mini elektrische lamp	24	—	7N-9967
Mini elektrische lamp	24	265	7X-2058
Mini elektrische lamp	24	307	8J-4863
Mini elektrische lamp	24	356	5D-0019
Mini elektrische lamp	24	456	5D-1708
Mini elektrische lamp	24	459	9D-4185
Mini elektrische lamp	24	623	2D-1959
Mini elektrische lamp	24	624	7N-1996
Mini elektrische lamp	24	657	110-2079
Mini elektrische lamp	24	1251	3H-2691
Mini elektrische lamp	24	1309	9K-9140
Mini elektrische lamp	24	1495	9W-2111
Mini elektrische lamp	24	1638	8T-9749
Mini elektrische lamp	24	1662	034-2535
Mini elektrische lamp	24	1683	7H-2976
Mini elektrische lamp	24	1820	8D-1429
Mini elektrische lamp	24	1873	7N-5876
Mini elektrische lamp	24	2232	7N-9943
Mini elektrische lamp	24	2841	115-1748
Mini elektrische lamp	24	623R	9S-3335
Mini elektrische lamp	28	311	7D-8855
Mini elektrische lamp	28	327	3N-5719
Mini elektrische lamp	28	757	123-9294



Richtingaanwijzer/parkeer/ladinglampen

Artikel	Voltage	Behuizing-set	Vorm
Huis	24	101-0461	Rechthoekig
Huis	24	171-5672	Rechthoekig
Positie	24	162-5402	Rechthoekig
Positie	24	9X-1407	Rechthoekig
Serviceverklikker	24	107-2282	Rechthoekig
Serviceverklikker	24	125-6794	Rechthoekig
Rem/achterlicht	12	9X-8196	Rechthoekig
Rem/achterlicht	24	107-4401	Rechthoekig
Rem/achterlicht	24	130-3452	Rechthoekig
Rem/achterlicht	24	130-3453	Rechthoekig
Rem/achterlicht (LED)	24	135-0426	Rechthoekig
Rem/achterlicht	24	3E-6467	Rechthoekig
Rem/achterlicht	24	9X-1404	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	12	3E-9346	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	12	9X-8242	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	24	107-4402	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	24	162-2073	Rechthoekig
Richtingaanwijzer (LED)	24	199-3368	Rechthoekig
Richtingaanwijzer (LED)	24	201-5464	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	24	3E-6466	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	24	7X-6066	Rechthoekig
Richtingaanwijzer	24	9X-1406	Rechthoekig
Richtingaanwijzer/parkeerlicht	24	129-5688	Rechthoekig
Richtingaanwijzer/parkeerlicht (LED)	24	135-0427	Rechthoekig
Richtingaanwijzer/parkeerlicht	24	3E-7741	Rechthoekig
Ladinglicht	24	8T-9683	Rond
Ladinglicht	24	8T-9684	Rond
Rem/achterlicht (LED)	24	143-2014	Rond
Rem/achterlicht	24	8C-6207	Rond
Rem/achterlicht	24	9G-4358	Rond
Rem/achterlicht	24	9G-8556	Rond
Richtingaanwijzer	24	7T-7818	Rond
Richtingaanwijzer	24	9D-4073	Rond
Richtingaanwijzer	24	9G-4357	Rond
Richtingaanwijzer/parkeerlicht (LED)	24	135-0428	Rond


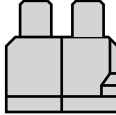





Instrumentenbordverlichting


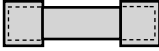
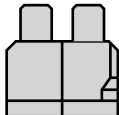
- Hiermee kan de machinist de meters 's avonds aflezen.
- Voor gebruik met elektrische minilampjes.

Artikel	Voltage	Behuizing-set	Lampje
Instrumentenbordlamp	6	6N-8355	9B-3117
Instrumentenbordlamp	12	6N-8355	7M-9957
Instrumentenbordlamp	24	6N-8355	3H-2691

Zekeringen

Stroomsterkte	Maximale spanning	Beschr. zekering	Bestelnummer	Tekening
3	250	Glaszekering, trage uitvoering	9G-3782	
4	250	Glaszekering, trage uitvoering	9K-1896	
5	500	Glaszekering, trage uitvoering	5N-0095	
30	32	Glaszekering, trage uitvoering	6N-9353	
10	32	Platte zekering	9W-1442	
15	32	Platte zekering	9W-1441	
20	32	Platte zekering	9W-1446	
30	32	Platte zekering	8T-9636	
12	250	TRON gelijkrichter	7C-3882	
15	130	TRON gelijkrichter	3N-2050	
15	250	TRON gelijkrichter	3N-7807	
25	600	TRON gelijkrichter	7L-2760	
50	600	TRON gelijkrichter	7L-2765	
60	600	TRON gelijkrichter	7L-6745	
70	600	TRON gelijkrichter	7L-6750	
400	150	TRON gelijkrichter	039-6987	
50	30	Op tapeind gemonteerd	3C-1064	
60	125	Op tapeind gemonteerd	031-2436	
275	30	Op tapeind gemonteerd	3C-0524	
300	250	Op tapeind gemonteerd	030-1964	
325	30	Op tapeind gemonteerd	3C-1572	
400	250	Op tapeind gemonteerd	030-1696	
450	250	Op tapeind gemonteerd	030-1698	
500	250	Op tapeind gemonteerd	030-1699	
500	30	Op tapeind gemonteerd	3C-0516	
600	250	Op tapeind gemonteerd	039-6577	
600	250	Op tapeind gemonteerd	030-1697	
60	125	Laagspanningsbegrenzer	090-7012	
300	125	Laagspanningsbegrenzer	090-7013	
675	32	Laagspanningsbegrenzer	097-4224	
0.75	250	Glaszekering	7T-0037	
1.25	250	Glaszekering	034-3128	
1	250	Glaszekering	8K-4644	
1	600	Glaszekering	3N-5612	
2	250	Glaszekering	8D-8724	
2	250	Glaszekering	039-8989	
3	32	Glaszekering	8M-0454	
3	250	Glaszekering	8D-8113	
4	60	Glaszekering	7N-0472	
4	32	Glaszekering	8M-0457	
5	32	Glaszekering	5A-3837	
5	250	Glaszekering	2S-6024	
5	600	Glaszekering	5N-5535	

Zekeringen

Stroomsterkte	Maximale spanning	Beschr. zekering	Bestelnummer	Tekening
5	250	Glaszekering	033-3672	
6	250	Glaszekering	8M-0458	
6	60	Glaszekering	3T-5802	
6	250	Glaszekering	8D-9497	
6	32	Glaszekering	9D-6032	
7.5	250	Glaszekering	3K-8781	
7.5	32	Glaszekering	8M-0455	
8	32	Glaszekering	7D-4975	
10	250	Glaszekering	9Y-6027	
10	250	Glaszekering	3K-8782	
14	32	Glaszekering	3D-4529	
15	32	Glaszekering	8M-8948	
20	32	Glaszekering	8M-0456	
25	32	Glaszekering	3T-4425	
30	32	Glaszekering	8M-8947	
5	250	Algemeen gebruik	5N-5532	
10	250	Algemeen gebruik	5N-5533	
12	600	LIMITRON	9Y-8419	
15	250	Algemeen gebruik	5N-5534	
60	300	SC trage uitvoering	091-8556	
10	32	Mini	113-8490	
15	32	Mini	113-8491	
20	32	Mini	113-8492	
25	32	Mini	113-8493	



Zekeringhouders en -trekker

Artikel	Bestelnummer
Op het instrumentenbord gemonteerde zekeringenhouder	4K-5122
Lijnzekeringenhouder	051-4069
Zekeringenblok	5K-2849
Zekeringenhouder	7N-8292
Draad-tot-draad zekeringenhouder	3K-8783
Draad-tot-draad zekeringenhouder	8D-8719
Zekeringtrekker	116-7471



Drukschakelaars

- Voor gebruik bij het controleren van de motoroliedruk, maar kan ook worden gebruikt voor andere toepassingen.

Artikel	Schakelpunt (psi)	Schakelpunt (kPa)	Contacten bij 0 kPa	Poort aansluiting	Elektrische verbinding	Bestelnummer
Drukschakelaar	5.5 ± 3	37.9 ± 21	Open	1/4 NPTF	Schroeven nr. 8	3E-2026
Drukschakelaar	10.0 ± 3	68.9 ± 21	Open	1/8 NPTF	Schroeven nr. 8	107-0611
Drukschakelaar	10.0 ± 3	68.9 ± 21	Gesloten	1/8 NPTF	Schroeven nr. 8	107-0616
Drukschakelaar	10.0 ± 3	68.9 ± 21	Open	1/4 NPTF	Schroeven nr. 8	107-0612
Drukschakelaar	10.0 ± 3	68.9 ± 21	Open	9/16 UNF	Stevig sluitend	6T-4949
Drukschakelaar	18.0 ± 3	124.0 ± 21	Open en gesloten	9/16 UNF	Stevig sluitend	6T-6652
Drukschakelaar	30.0 ± 4	207.0 ± 28	Open en gesloten	9/16 UNF	Stevig sluitend	6T-6651
Drukschakelaar	40.0 ± 4	276.0 ± 28	Open en gesloten	9/16 UNF	Stevig sluitend	6T-6653



Elektrische kabels

Artikel	Maat (mm ²)	Lengte in verpakking*		Bestelnummer
		(ft)	(m)	
Verlichtingskabel	13.3	50	15	5P-5675
Verlichtingskabel	8.4	50	15	5P-5689
Verlichtingskabel	5.3	100	30	5P-5622
Verlichtingskabel	3.3	100	30	5P-5621
Verlichtingskabel	2.1	100	30	5P-5624
Verlichtingskabel	1.3	100	30	5P-5623
Verlichtingskabel	0.8	100	30	5P-5677
Startkabel	Zwart 00	25	7.62	159-8050
Startkabel	Zwart 84,9	25	7.62	159-8052
Startkabel	Rood 0	25	7.62	159-8047
Startkabel	Rood 00	25	7.62	159-8049
Startkabel	Rood 000	25	7.62	159-8051
Startkabel	Rood 107	25	7.62	159-8053
Ontstekingskabel	–	25	7.62	5P-6036
Gloeipatroonkabel	–	25	7.62	5P-6020

* Uitsluitend verkrijgbaar in meervouden van verpakte lengte.



Kabelklemmen

Artikel	Schroefmaat	Kabelmaat	Bestelnummer
Platte steker	–	1.3-2.1	5P-4571 (30)
Platte steker	–	1.3-2.1	4S-1988 (10)
Klemhulsen		1.3-2.1	136-4877 (15)
Ringaansluiting	1/4"	8.4	2L-8058 (10)
Ringaansluiting	1/4"	3.3-5.3	2L-8067 (10)
Ringaansluiting	1/4"	1.3-2.1	2L-8077 (15)
Ringaansluiting	3/8"	3.3-5.3	2L-8069 (10)
Ringaansluiting	3/8"	1.3-2.1	2L-8079 (15)
Ringaansluiting	1/2"	3.3-5.3	2L-8071 (10)
Ringaansluiting	No. 10	3.3-5.3	2L-8076 (20)
Ringaansluiting	No. 10	1.3-2.1	2L-8066 (10)
Ringaansluiting	No. 8	1.3-2.1	2L-8075 (20)



Set kabelklemmen

- Bevat kabelklemmen in 14 verschillende soorten en grootten.
- Bevat een universele perstang voor alle installatiewerkzaamheden.
- Maakt soldeerbout en isolatiemateriaal overbodig.

Bestelnr. set	Artikel	Aantal	Bestelnummer
140-9944	Assortiment klemmen		
	Ring aansluiting	10	2L-8058
	Ring aansluiting	10	2L-8066
	Ring aansluiting	10	2L-8067
	Ring aansluiting	10	2L-8069
	Ring aansluiting	10	2L-8071
	Ring aansluiting	20	2L-8075
	Ring aansluiting	20	2L-8076
	Ring aansluiting	15	2L-8077
	Ring aansluiting	15	2L-8079
	Platte steker	10	4S-1988
	Platte steker	30	5P-4571
	Perstang	1	9S-9150
	Klemhuls	15	136-4877



Doorvoerbuizen

Artikel	Binnendiameter		Lengte in verpakking*		Bestelnummer
	(in)	(mm)	(ft)	(m)	
Buis, buigzaam staal	0.38	10	25	7.62	5P-3399
Buis, buigzaam staal	0.75	19	10	3.05	5P-6952
Buis, buigzaam staal	1.00	25	10	3.05	5P-6951
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.25	6	100	30.48	5P-5984
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.38	10	50	15.24	5P-5982
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.44	11	25	7.62	5P-5985
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.50	13	50	15.24	5P-5988
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.62	16	25	7.62	5P-5987
Buis, niet van metaal (automobielttype)	0.75	19	25	7.62	5P-5983
Buis, niet van metaal (automobielttype)	1.00	25	10	3.05	5P-5986
Buis, buigzaam staal bedekt met vinyl	0.38	10	25	7.62	5P-0694
Buis, buigzaam staal bedekt met vinyl	0.50	13	50	15.24	5P-0695
Buis, buigzaam staal bedekt met vinyl	0.75	19	10	3.05	5P-0696
Buis, buigzaam staal bedekt met vinyl	1.00	25	10	3.05	5P-1276

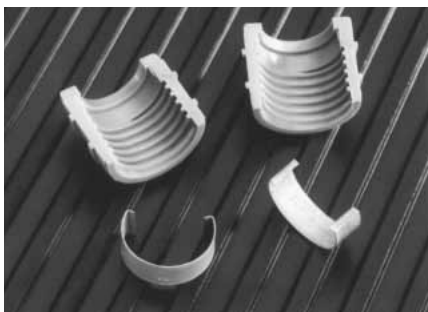
* Uitsluitend verkrijgbaar in meervouden van verpakte lengte.



Kabelbescherming

Artikel	Buitendiameter		Lengte in verpakking*		Bestelnummer
	(in)	(mm)	(ft)	(m)	
Kabelbescherming	0.25	6	25	7.62	5P-6039

* Uitsluitend verkrijgbaar in meervouden van verpakte lengte.



Bevestigingselementen voor elektriciteitsbuizen

- Voor snelle en gemakkelijke reparaties aan elektrische systemen.
- Vervaardigd van stootbestendige kunststof en bevestigd met stalen veerklem.
- Kunnen losgemaakt worden voor snel installeren en verwijderen.

Artikel	Bestelnummer
Bevestigingselement	9S-5324



Set stevig sluitende elektrische connectors

- Voor gebruik bij het vervangen van defecte gewone connectors of het vervaardigen van nieuwe draadbomen.
- Biedt langere levensduur en betere weerstand tegen corrosie.
- Maakt snelle installatie ter plaatse mogelijk.

Bestelnr. set	Artikel	Aantal	Bestelnummer
6V-3000	Set stevig sluitende elektrische connectors		
	Perstang	1	6V-3001
	Doos	1	6V-3007
	Bus	100	7N-7779
	Pen	100	7N-7780
	Afdichtingsstekker	50	9G-3695
	Behuizing	3	7N-7777
	Behuizing	3	7N-7778
	Behuizing	3	7N-9738
	Behuizing	3	7N-9737
	Behuizing	3	7N-7781
	Behuizing	3	7N-7782
	Behuizing	3	7N-8204
	Behuizing	3	7N-8205
	Behuizing	1	9G-3672
	Behuizing	1	9G-3678
	Behuizing	1	9G-3671
	Behuizing	1	9G-3677
	Behuizing	1	9G-3670
	Behuizing	1	9G-3676
	Behuizing	1	9G-3669
	Behuizing	1	9G-3675
	Behuizing	1	9G-3668
	Behuizing	1	9G-3674
	Behuizing	1	9G-3667
	Behuizing	1	9G-3673
	Instrument om contacten aan te brengen	1	6V-3008



Reparatieset voor Deutsch (DT)-connectors

- Vereist voor reparatie in het veld van Deutsch (DT) elektrische connectors.

Bestelnr. set	Artikel	Aantal	Bestelnummer
175-3700	Reparatieset voor Deutsch (DT)-connectors		
	Gereedschap voor verwijderen van spieën	1	147-6456
	Trekker	6	151-6320
	Doos	1	152-7997
	Afdichtingsstekker	30	8T-8737
	Connectorpen	30	9X-3401
	Connectorbus	30	9X-3402
	Connectorpen	30	126-1767
	Connectorbus	30	126-1768
	Spievergrendeling contactdoos	10	3E-3365
	Spievergrendeling contactdoos	10	3E-3371
	Spievergrendeling contactdoos	5	3E-3377
	Spievergrendeling contactdoos	5	3E-3383
	Spievergrendeling contactdoos	5	3E-3389
	Spievergrendeling contactdoos	5	3E-5180
	Contactdoosset	3	102-8801
	Contactdoosset	10	102-8802
	Contactdoosset	5	102-8803
	Contactdoosset	5	102-8804
	Contactdoosset	3	102-8805
	Contactdoosset	3	102-8806
	Connectorstekkerset	3	155-2255
	Borgspie voor stekker	5	155-2258
	Borgspie voor stekker	5	155-2259
	Connectorstekkerset	5	155-2260
	Borgspie voor stekker	10	155-2261
	Borgspie voor stekker	5	155-2262
	Borgspie voor stekker	5	155-2263
	Connectorstekkerset	3	155-2265
	Connectorstekkerset	10	155-2270
	Connectorstekkerset	5	155-2271
	Connectorstekkerset	3	155-2274
	Borgspie voor stekker	10	155-2276



Groep veldsoldeerbouten

- Voor het solderen van elektrische verbindingen ter plaatse.
- Licht en gemakkelijk in het gebruik.
- Tip heeft temperatuurregeling voor betere bediening bij gebruik buitenshuis.
- Lijnzekering helpt beschadiging of overbelasting voorkomen.
- Voor gebruik met aansteker van 12 V of met een 4C-9024 draagbare accu-set.

Artikel	Bestelnummer
#Groep veldsoldeerbouten	9U-7560
Soldeer, 0,5 kg. (1 lb.) Spoel	9U-7562



Perstangen

Artikel	Bestelnummer
Standaarduitvoering	9S-9150
Extra zware uitvoering	8S-1075
Maat 0,82-3,3 mm uitvoering	1U-5804



Spanningstester

- Controleert op de aanwezigheid van maximaal 36 V in een circuit.
- Vervaardigd met een stootbestendige kunststof behuizing, bestand tegen beschadiging door vet en chemicaliën.

Artikel	Bestelnummer
Spanningstester	5P-7277



Doormeetapparaat

- Snelle controle van elektrische geleiding in niet-bekrachtigde circuits.
- Brandt helder als contact wordt gemaakt met nul ohm en de helderheid neemt langzaam af tot ongeveer 10 ohm.
- Incl. batterijen en lampje.

Artikel	Bestelnummer
Doormeetapparaat	8T-0500



Vonkindicator voor bougies

- Een eenvoudige, doeltreffende methode om de spanning van bougies te controleren.
- Geeft de intensiteit van de spanning, overslaande bougies en defecte spoelen en bedrading aan.
- Compacte afmetingen en handige klem voor opbergen in overhemdszakje.

Artikel	Bestelnummer
Vonkindicator	9U-6695



Meter voor elektrische geleiding/zaklantaarn

- Gemaakt van schokbestendig plastic met het geel-zwarte ontwerp van Cat.
- Te gebruiken als een zaklantaarn of meter voor elektrische geleiding.

Artikel	Bestelnummer
Meter voor elektrische geleiding/zaklantaarn	1U-7318