Panasonic ideas for life

Elektrisch gereedschap voor professionals

CATALOGUS 2011

Eindeloze prestatie 3

Alle nieuwigheden in een overzicht 4 – 9

EY 7460 LZ2S | EY 7450 LR2S | EY 7450 X | EY 7442 LR2S | EY 7442 X | EY 7441 LR2S | EY 7441 LE2S | EY 7441 X | EY 6432 NQKW | EY 6409 NQKW

Accu-boorschroefmachine 10 – 15

EY 7410 LA2S | EY 7410 LA1C | EY 6220 NQ | EY 6220 N

Accu-knikschroevendraaier 16 – 18

EY 7550 LR2S | EY 7550 X | EY 7551 LR2S | EY 7551 X | EY 7546 LR2S | EY 7546 X | EY 7547 LR2S | EY 7547 X

Accu-ergoschroevendraaier (slagschroevendraaier) 19 – 23

EY 7960 LZ2S | EY 7950 LR2S | EY 7940 LR2S

Accu-slagboorschroevendraaier 24 – 27

EY 7880 LZ2C | EY 7840 LR2S | EY 7840 X

Accu-boorhamer 28 – 30

EY 4550 X | EY 4541 LR1S | EY 4541 X | EY 4542 LR2M | EY 4542 XM

Accu-zagen 31 – 34

EY 4640 LR1S | EY 4640 X

Haakse accu-slijpmachine 35 – 36

EY 3641 LR1S | EY 3640 LR1S | EY 3654 NQW | EY 3652 NQ

Accu-spuitpistolen voor patronen 37 – 39

EY 3740 B | EY 3741 B

Accu-lampen 40 – 41

Compatibiliteitstabel, standaard- en speciale toebehoren-overzicht 42 – 45

Totaal productoverzicht, modelsleutel en legende 46 – 47

EINDELOZE PRESTATIE

Voor elke opdracht het juiste en perfecte toestel. De Panasonic toestellen bieden U niet enkel de hoogste kwaliteit en efficiëntie. U kan nu ook extra rekenen op een unieke werkzekerheid: het TOUGH TOOL IP Concept. Met het IEC (International Electrotechnical Commission) gecertificiëerd beschermteken IP56 (pag. 6/7) zijn onze toestellen het beste tegen indringen van water of stof beschermd. Dat doet niemand ons zomaar na.
Nieuwe prestatiegerichte Batterij-types:
3,3 Ah batterijen met 18 V en 14,4 V (pag. 4) zorgen voor uitstekende kracht ook onder loodzware omstandigheden.
Dus enkel starten!

HOOGSTE CAPACITEIT

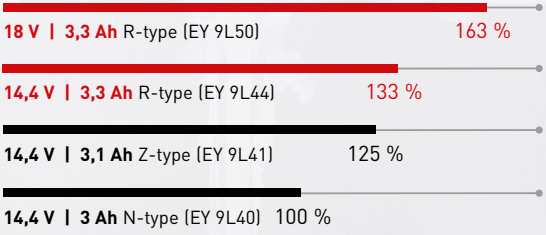
De TOUGH TOOL IP familie, met IP56 classificatie, wordt uitgebreid met een geheel nieuwe 18 V klasse en nieuwe 14,4 V gereedschappen en biedt nieuwe oplossingen voor hogere prestaties, robuustheid en compacte afmetingen.

De komplete TOUGH TOOL IP Familie

Nieuwe accu's

De nieuwe 14,4 V en 18 V "R"-accu's dragen bij aan de duurzaamheid door de toonaangevend Li-ion 3,3 Ah capaciteit (gemeten volgens IEC).

Li-ion gebruiksduur en prestatie



VOOR IEDERE UITDAGING

Elektrisch gereedschap heeft het zwaar te verduren op bouwterreinen. Onverwachte gebeurtenissen, zoals plotselinge regenbuien of hevige stofwolken, kunnen uitval van de machines veroor zaken en onnodige problemen in het werk opleveren.
Panasonic heeft het TOUGH TOOL IP concept ontworpen dat de beste weerstand vormt tegen water en stof. Een geruststellende gedachte voor deze veelvoorkomende zware omstandigheden op de bouw.

De testen

TOUGH TOOL IP-producten hebben de testen voor de IP-standaard, zoals die is voorgeschreven door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC), succesvol doorstaan. De stof- en waterbestendige technologie van Panasonic heeft aangetoond te voldoen aan de IP-normering en heeft testen doorstaan die zijn ontwikkeld om de mate van bescherming tegen het binnendringen van stofdeeltjes en water te meten.

Stofbeschermingsexperiment

De machine wordt in een omgeving geplaatst die wordt blootgesteld aan zware stofvorming, waarbij permanent wordt gecontroleerd of het gereedschap correct blijft werken.
(Wordt niet bewegend getest overeenkomstig IEC60529.)

Waterbeschermingsexperiment

De machine wordt in een omgeving geplaatst die wordt blootgesteld aan krachtige waterstralen, waarbij permanent wordt gecontroleerd of de machine correct blijft werken.
(Wordt niet bewegend getest overeenkomstig IEC60529.)

De aanduiding van IP56 geeft aan dat deze machine bestand is tegen een minimale inwerking van water of stof, maar is geen garantie voor de werking onder dergelijke omstandigheden. Zie de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen voor nadere details betreffende correct gebruik.

Het resultaat en de uitleg

Uitgerust met alle beschermende voorzieningen, zijn de TOUGH TOOL IP-producten van Panasonic in hoge mate beschermd tegen stof en krachtige waterstralen (IP56).

IP56

De internationale beschermingscode classificeert de mate van bescherming tegen het binnendringen van stofdeeltjes en vloeistoffen in elektrische machines en armaturen, zoals deze zijn vastgelegd in de IEC-standaards.

Stofbeschermingsniveau: Geeft, op een schaal van 1 – 6, de mate van bescherming tegen het binnendringen van stofdeeltjes aan.

Niveau	Korte omschrijving
1	Beschermd tegen vaste voorwerpen van 50 mm ø en groter
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen van 12,5 mm ø en groter
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen van 2,5 mm ø en groter
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen van 1,0 mm ø en groter
5	**Beschermd tegen stof**
6	Stofdicht

Waterbeschermingsniveau: Geeft, op een schaal van 1 – 8, de mate van bescherming tegen het binnendringen van water aan.

Niveau	Korte omschrijving
1	Beschermd tegen druppelend water
2	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 15
3	Beschermd tegen sproeiend water
4	Beschermd tegen opspattend water
5	Beschermd tegen waterstralen
6	**Beschermd tegen stortbuien**
7	Beschermd tegen onderdompeling tot 1 m diep en 30 minuten lang
8	Beschermd tegen langdurige onderdompeling in water

PERFECTE BESCHERMING

Het TOUGH TOOL IP concept, Sensorbewaking van de accucellen, beschermend tegen overhitting en diepontlading zijn slechts enkele intelligente functies die de Panasonic toestellen bevatten. Deze technologie garanderen een meer betrouwbare, zekere en krachtvol werk voor Professionelen.

Schakelaar

Een speciale verbinding, en in boorhamers een extra rubberen kapje, sluiten de schakelaar af voor water en stof.

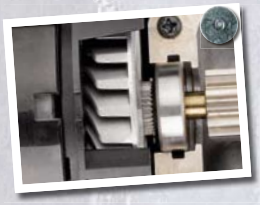
Elektronica

Het elektronische circuit van het bedieningspaneel en de accupack zijn bedekt met een urethaan-laag voor een maximale bescherming tegen stof en water.

Accu met 3,6 V Sensor Systeem

De accucellen zijn ontwikkeld om het binnendringen van vocht tegen te gaan. Elk 3,6 V segment in de accu wordt bewaakt door een sensor waardoor optimale controle wordt gegarandeerd om zowel overbelading als diepontlading tegen te gaan.

Functies van het product van alle IP56-gecertificiëerde TOUGH TOOLS

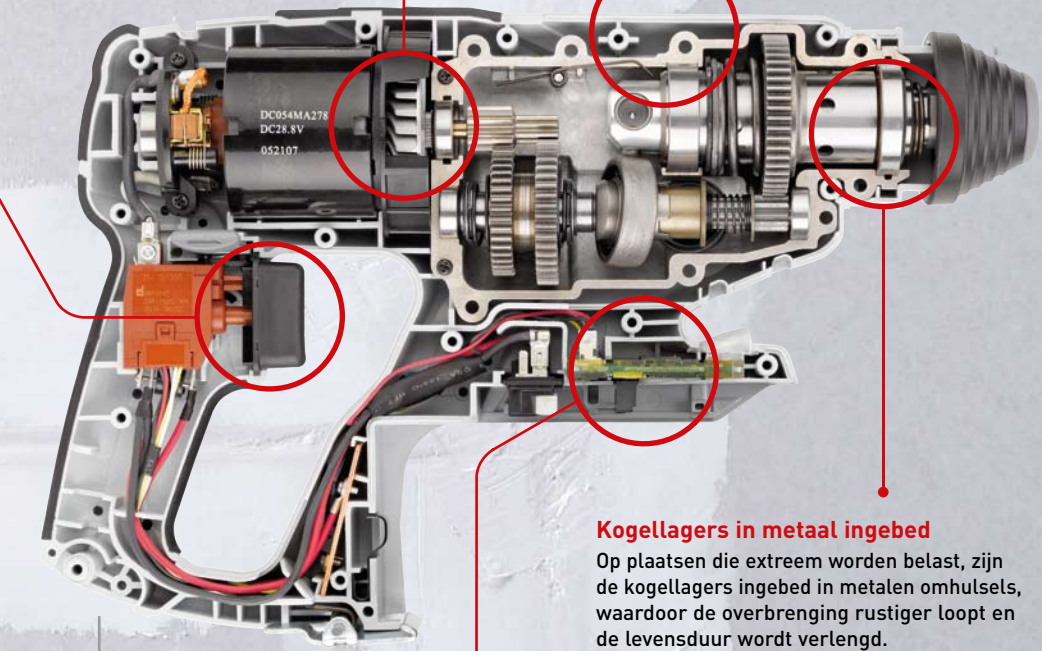


Magnesium overbrengingsbehuizing

Magnesium is licht, sterk en voert de warmte zeer snel af, zodat de interne componenten gekoeld worden. Zo wordt een zeer lange levensduur gegarandeerd.

Koeling en stofafdichting

De luchtstroom tussen overbrenging en aandrijvingsunit maakt een intensief permanent gebruik mogelijk. Net als een ventilator koelt hij de complete overbrenging – incl. hamer en tandwielen.



Kogellagers in metaal ingebed

Op plaatsen die extreem worden belast, zijn de kogellagers ingebed in metalen omhulsels, waardoor de overbrenging rustiger loopt en de levensduur wordt verlengd.

Tegen trillingen beschermde regel- en besturingselektronica

Functies van het product van de Accu-boorhamer EY 7880

ACCU-BORSCHROEFMACHINE

Sterk en snel.

EY 7460 LZ2S

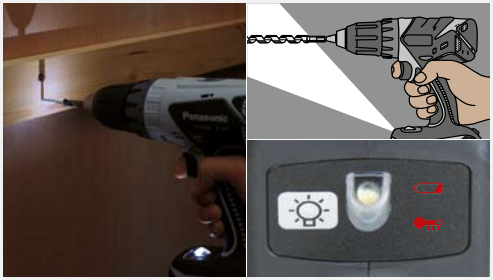
Accu-boorschroefmachine

- Sterke 3,1 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,4 kg (incl. accu)
- Hoog koppel met max. 65 Nm
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Compacte behuizing
- LED licht
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 7460 LZ2S
Spanning	21,6 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,1 / 3,3 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	40 – 400 / 135 – 1.500
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	51 / 65 Nm
Koppelingskoppel	1,0 – 6,9 Nm
Mogelijke koppels	18 + boorstand
Max. boordiameter (hout / metaal)	36 / 13 mm
Max. afmeting gatenzaag (hout)	65 mm
Afmetingen (b x l x h)	75 x 230 x 250 mm
Gewicht (incl. accu)	2,4 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L61 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

65 min.



Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatie werkzaamheden, elektrische installatie, timmermans- en slotenmakerswerkplaats

LED-werklamp en symbolen
De LED-werklamp zorgt ook op donkere plaatsen voor voldoende verlichting van het werkgebied. Knipperende symbolen geven een lage accucapaciteit en oververhitting aan.

NIEUW

EY 7450 LR2S / X

Accu-boorschroefmachine

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,15 kg (incl. accu)*
- Hoog koppel met max. 59 Nm
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Compacte behuizing
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7450 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7460 LR2S	EY 7450 X
Spanning	18 V	18 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	50 – 430 / 160 – 1.650	*
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	40 / 59 Nm	*
Koppelingskoppel	1,0 – 6,9 Nm	*
Mogelijke koppels	18 + boorstand	*
Max. boordiameter (hout / metaal)	36 / 13 mm	*
Max. afmeting gatenzaag (hout)	65 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	63 x 218 x 248 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,15 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L50 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatie werkzaamheden, elektrische installatie, timmermans- en slotenmakerswerkplaats

Motor met 4 koolborstels en controle display
De nieuwe motor levert een extreme prestatie in draaimoment en draaisnelheid. Het controledisplay met LED-werklicht beschikt over temperatuur- en accu indicator bij overhitting en lege accu.

* Bij het R-type (EY 7450 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7450 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 7442 LR2S / X

Accu-boorschroefmachine

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,05 kg (incl. accu)*
- Hoog koppel met max. 49 Nm
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Compacte behuizing
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7442 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7442 LR2S	EY 7442 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	40 – 410 / 110 – 1.530	*
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	36 / 49 Nm	*
Koppelingskoppel	1,0 – 6,9 Nm	*
Mogelijke koppels	18 + boorstand	*
Max. boordiameter (hout / metaal)	36 / 13 mm	*
Max. afmeting gatenzaag (hout)	60 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	63 x 218 x 240 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,05 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE 65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatie werkzaamheden, elektrische installatie, timmermans- en slotenmakerswerkplaats

Motor met 4 koolborstels en controle display
De nieuwe motor levert een extreme prestatie in draaimoment en draaisnelheid. Het controledisplay met LED-werklicht beschikt over temperatuur- en accu indicator bij overhitting en lege accu.

* Bij het R-type (EY 7442 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7442 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 7441 LR2S / LE2S / X

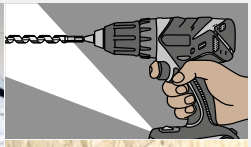
Accu-boorschroefmachine

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu beschikbaar*
- 65 / 35 min. oplaadtijd (volle lading)
- Licht gewicht van 1,7 / 1,5 kg (incl. accu)*
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Riemhaak en softgrip
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7441 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7441 LR2S	EY 7441 LE2S	EY 7441 X
Spanning	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	**3,3 / 3,5 Ah** (Li-ion)	**1,5 / 1,65 Ah** (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	30 / 35 min.	*
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	60 – 400 / 200 – 1.350	60 – 400 / 200 – 1.350	*
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	31,9 / 44 Nm	31,9 / 44 Nm	*
Koppelingskoppel	0,5 – 4,4 Nm	0,5 – 4,4 Nm	*
Mogelijke koppels	18 + boorstand	18 + boorstand	*
Max. boordiameter (hout / metaal)	35 / 13 mm	35 / 13 mm	*
Max. afmeting gatenzaag (hout)	33 mm	33 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	60 x 193 x 232 mm	60 x 193 x 218 mm	*
Gewicht (incl. accu)	1,7 kg	1,5 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	2 x accu EY 9L42 B	zonder
	EY 0L81 B	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45		

TOUGH TOOL IP™ CE 65 min. 35 min.



Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatie-werkzaamheden, elektrische installatie, timmermans- en slotenmakerswerkplaats

Voor meer power
Door de elektronische toerentalstabilisatie wordt ook bij een hogere weerstand een constant koppel gegarandeerd. De LED-werklamp zorgt voor voldoende verlichting van het werkgebied.

* Bij het R- en E-type (EY 7441 LR2S / LE2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7441 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

EY 6432 NQKW

Accu-boorschroefmachine

- 2,8 krachtige Ni-MH-accus
- 45 min. oplaadtijd (volle lading)
- Hoog/Laag schakelaar en 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie en rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 6432 NQKW
Spanning	15,6 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	2,8 / 3,0 Ah (Ni-MH)
Oplaadtijd (volle lading)	45 min.
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	31,9 / 44,1 Nm
Koppelingskoppel	1,0 – 6,9 Nm
Afmetingen (b x l x h)	58 x 208 x 229 mm
Gewicht (incl. accu)	2,0 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9230 B
	EY 0110 B incl. koffer

Toepassingen Algemene bouwwerkzaamheden, installatie-werkzaamheden, elektrische installatie, timmerwerkplaats

EY 6409 NQKW

Accu-boorschroefmachine

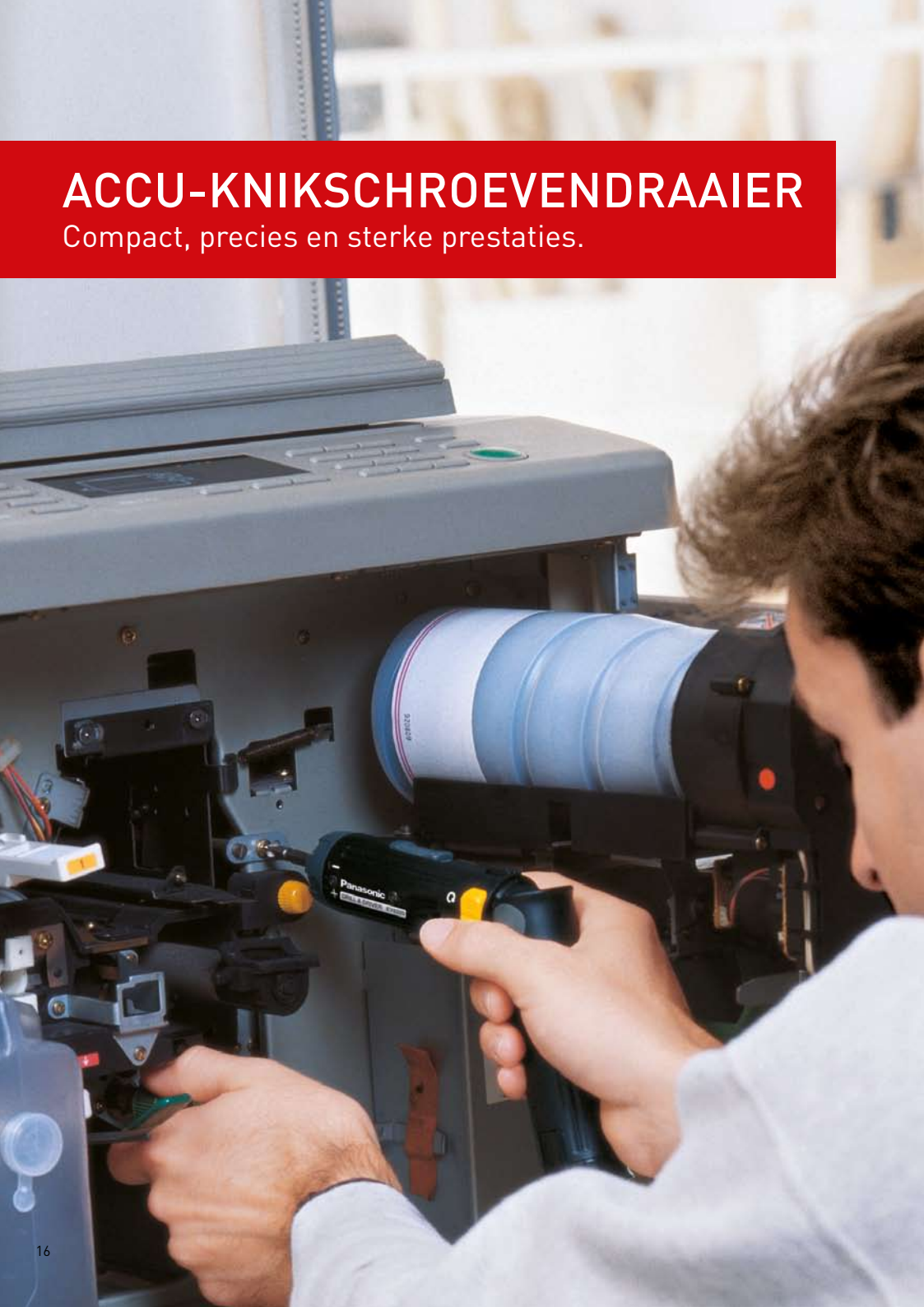
- 2,8 Ah krachtige Ni-MH-accu
- 45 min. oplaadtijd (volle lading)
- Hoog/Laag schakelaar en 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie en rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 6409 NQKW
Spanning	12 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	2,8 / 3,0 Ah (Ni-MH)
Oplaadtijd (volle lading)	45 min.
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	22,6 / 33,1 Nm
Koppelingskoppel	1,0 – 5,4 Nm
Afmetingen (b x l x h)	58 x 208 x 228 mm
Gewicht (incl. accu)	1,8 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9200 B
	EY 0110 B incl. koffer

Toepassingen Algemene bouwwerkzaamheden, installatie-werkzaamheden, elektrische installatie, timmerwerkplaats

ACCU-KNIKSCHROEVENDRAAIER

Compact, precies en sterke prestaties.



EY 7410 LA2S / LA1C

Accu-knikschroevendraaier met nauwkeurige controle van het koppel van ± 5 %

- 1,5 Ah Li-ion-accu-vermogensklasse
- 15 min. nuttige lading en 30 min. volle lading
- Licht gewicht van 0,5 kg (incl. accu)
- Nauwkeurigheid van het koppel van de koppeling: ± 5 %
- 1/4"-zeskant-snelsluitkoppeling
- 21 momentinstellingen
- Elektronische uitschakelkoppeling
- Koppelingvergrendelingskap*
- Blokkeerschakelaar
- Slipvaste rubberen greep
- LED licht
- Incl. tweede accu en koffer*

product design award 2007

MODEL / TYPE	EY 7410 LA2S	EY 7410 LA1C
Spanning	3,6 V	3,6 V
Capaciteit vogens norm iec (technologie)	1,5 Ah (Li-ion)	1,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	15 / 30 min.	15 / 30 min.
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	200 / 600	200 / 600
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	1,5 / 4,4 Nm	1,5 / 4,4 Nm
Koppelingskoppel	ca. 0,3 – 2,9 Nm	ca. 0,3 – 2,9 Nm
Mogelijke koppels	21	21
Koppel per stand	ca. 0,1 Nm	ca. 0,1 Nm
Afmetingen (Ø x l in staafstand x H in knikstand)	46 x 276 x 134 mm	46 x 276 x 134 mm
Gewicht (incl. accu)	0,5 kg	0,5 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L10 B	1 x accu EY 9L10 B
	EY 0L10 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

CE 30 min. 30 min.

Toepassingen
Elektrische installatie, rack- en schakelinstallatiebouw, voertuigbouw

Gemakkelijk in het gebruik
De LED-werklamp zorgt ook op donkere plaatsen voor voldoende verlichting van het werkgebied. De koppelingsvergrendelingskap voorkomt het per ongeluk verstellen van het ingestelde koppel.

* Geldt voor de leveringsomvang van de EY 7410 LA2S.

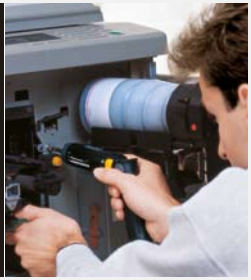
EY 6220 NQ / N

Accu-knikschroevendraaier

- 2,8 Ah krachtige Ni-MH-accu
- 45 min. volle lading
- Licht gewicht van 0,4 kg (incl. accu)
- 1/4"-zeskant-snelsluitkoppeling
- Hoog / Laag schakelaar
- Blokkeren van de overbrenging om handmatig vast te kunnen draaien
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Eenvoudig omzetten van staaf- naar pistoolvorm
- Incl. een accu

MODEL / TYPE	EY 6220 NQ	EY 6220 N
Spanning	2,4 V	2,4 V
Capaciteit vogens norm iec (technologie)	2,8 Ah (Ni-MH)	2,8 Ah (Ni-MH)
Oplaadtijd (volle lading)	45 min.	45 min.
Onbelast toerental (laag / hoog) in omw/min (rpm)	200 / 340	200 / 340
Maximaal koppel	2,9 Nm	2,9 Nm
Koppelingskoppel	0,4 – 2,0 Nm	0,4 – 2,0 Nm
Mogelijke koppels	meerdere	meerdere
Koppel per stand	ca. 1 Nm	ca. 1 Nm
Afmetingen (Ø x l in staafstand x h in knikstand)	34 x 230 x 135 mm	34 x 230 x 135 mm
Gewicht (incl. accu)	0,4 kg	0,4 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem)	1 x accu EY 9221 B	1 x accu EY 9221 B
	EY 0L11 B	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

CE 45 min. 45 min.

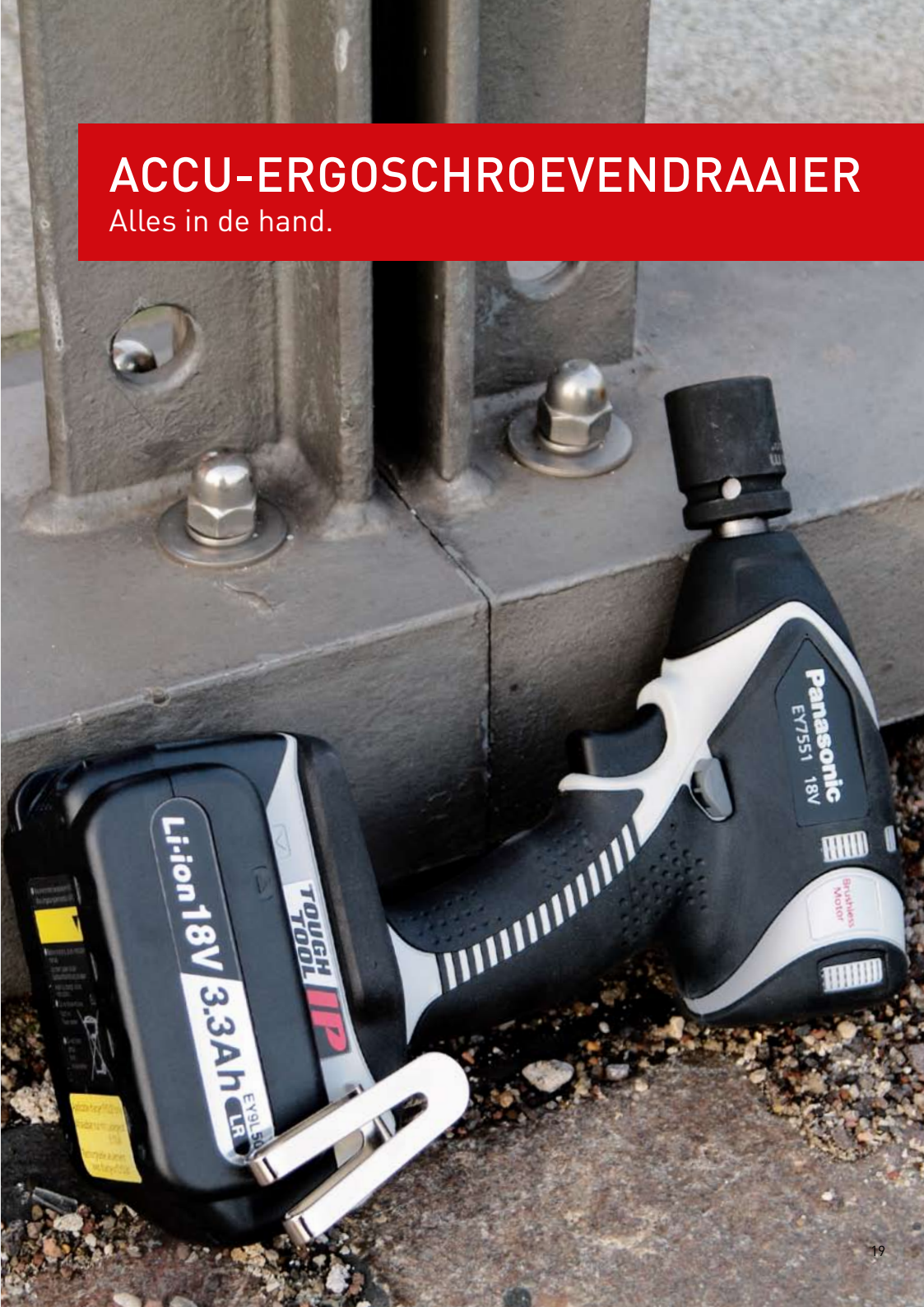


Toepassingen
Schakelinstallatiebouw, meubel- en elektrische installatie, productie en montage

Klein en handig
Best geschikt voor afwerking en seriële schroefwerken door de compacte bouwvorm en het eenvoudig plooien van staaf- naar pistoolvorm.

ACCU-ERGOSCHROEVENDRAAIER

Alles in de hand.



NIEUW EY 7550 LR2S / X

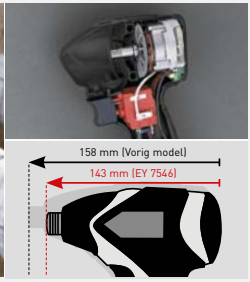
Accu-ergoschroevendraaier met zeskant-snelsluitkoppeling

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 1,6 kg (incl. accu)*
- 1/4"-zeskant-snelsluitkoppeling
- 3 snelheden / mogelijke koppels (laag / middel / hoog)
- Borstelloze motor en elektronische schakelaar
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Riemhaak
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7550 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7550 LR2S	EY 7550 X
Spanning	18 V	18 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Maximaal koppel (laag / middel / hoog)	40 / 130 / 155 Nm	*
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw /min (rpm)	0 – 1.000	*
	0 – 1.400	*
	0 – 2.500	*
Aantal slagen (laag / middel / hoog)	0 – 2.000	*
	0 – 2.800	*
	0 – 3.300	*
Afmetingen (b x l x h)	61 x 143 x 242 mm	*
Gewicht (incl. accu)	1,6 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L50 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ | CE | Brushless Motor | 65 min.



Toepassingen
Klimaattechnische installatie, reparatie en onderhoud, steigerbouw

Borstelloze motor en Hybride schakelaar
Een nieuw ontwerp van borstelloze motors maakt extreme compactheid mogelijk en daarmee een zeer korte bouwlengte van 143 mm te bereiken. De nieuwe hybride schakelaar heeft grote voordelen tegenover een mechanische en elektrische schakelaar.

* Bij het R-type (EY 7550 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7550 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 7551 LR2S / X

Accu-ergoschroevendraaier met buitenvierkant en 205 Nm

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 1,65 kg (incl. accu)*
- 1/2" buitenvierkant
- Borstelloze motor
- Elektronische schakelaar
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Riemhaak
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7551 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7551 LR2S	EY 7551 X
Spanning	18 V	18 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Maximaal koppel (laag / middel / hoog)	50 / 140 / 205 Nm	*
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw /min (rpm)	0 – 1.000	*
	0 – 1.400	*
	0 – 2.300	*
Aantal slagen (laag / middel / hoog)	0 – 2.000	*
	0 – 2.800	*
	0 – 3.500	*
Afmetingen (b x l x h)	61 x 155 x 242 mm	*
Gewicht (incl. accu)	1,65 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L50 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE Brushless Motor 65 min.

Toepassingen
Klimaattechnische installatie, reparatie en onderhoud, steigerbouw

Borstelloze motor en Hybride schakelaar
Een nieuw ontwerp van de borstelloze motors maakt extreme compactheid mogelijk om te hanteren in kleine ruimtes. De nieuwe Hybride schakelaar zorgt voor verlengde levensduur en weerstand tegen stof en water.

* Bij het R-type (EY 7551 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7551 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 7546 LR2S / X

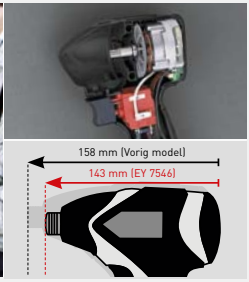
Accu-ergoschroevendraaier met zeskant-snelsluitkoppeling

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 1,5 kg (incl. accu)*
- 1/4"-zeskant-snelsluitkoppeling
- 3 snelheden / mogelijke koppels (laag / middel / hoog)
- Borstelloze motor en elektronische schakelaar
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Riemhaak
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7546 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7546 LR2S	EY 7546 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Maximaal koppel (laag / middel / hoog)	26 / 130 / 150 Nm	*
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw /min (rpm)	0 – 1.000	*
	0 – 1.400	*
	0 – 2.500	*
Aantal slagen (laag / middel / hoog)	0 – 2.000	*
	0 – 2.800	*
	0 – 3.000	*
Afmetingen (b x l x h)	61 x 143 x 233 mm	*
Gewicht (incl. accu)	1,5 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE Brushless Motor 65 min.



Toepassingen
Klimaattechnische installatie, reparatie en onderhoud, steigerbouw

Borstelloze motor en Hybride schakelaar
Een nieuw ontwerp van borstelloze motors maakt extreme compactheid mogelijk en daarmee een zeer korte bouwlengte van 143 mm te bereiken. De nieuwe hybride schakelaar heeft grote voordelen tegenover een mechanische en elektrische schakelaar.

* Bij het R-type (EY 7546 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7546 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 7547 LR2S / X

Accu-ergoschroevendraaier met buitenvierkant

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 1,55 kg (incl. accu)*
- 1/2" buitenvierkant
- Borstelloze motor
- Elektronische schakelaar
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Riemhaak
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7547 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7547 LR2S	EY 7547 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Maximaal koppel (laag / middel / hoog)	50 / 140 / 200 Nm	*
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw /min (rpm)	0 – 1.000	*
	0 – 1.400	*
	0 – 2.300	*
Aantal slagen (laag / middel / hoog)	0 – 2.000	*
	0 – 2.800	*
	0 – 3.500	*
Afmetingen (b x l x h)	61 x 155 x 233 mm	*
Gewicht (incl. accu)	1,55 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE Brushless Motor 65 min.

Toepassingen
Klimaattechnische installatie, reparatie en onderhoud, steigerbouw

Borstelloze motor en Hybride schakelaar
Een nieuw ontwerp van de borstelloze motors maakt extreme compactheid mogelijk om te hanteren in kleine ruimtes. De nieuwe Hybride schakelaar zorgt voor verlengde levensduur en weerstand tegen stof en water.

* Bij het R-type (EY 7547 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7547 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

ACCU-SLAGBOORSCHROEVENDRAAIER

Meer kracht.

EY 7960 LZ2S

Accu-slagboorschroevendraaier

- Sterke 3,1 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,5 kg (incl. accu)
- Slagboorfunctie
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Softgrip zijhandvat
- LED licht
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 7960 LZ2S
Spanning	21,6 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,1 / 3,3 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw/min (rpm)	40 – 400 / 135 – 1.500
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	51 / 65 Nm
Slagboorfunctie (slagen / min.)	7.500 – 27.000
Max. boordiameter (hout / metselwerk / metaal)	36 / 13 / 13 mm
Max. afmeting gatenzaag (metaal)	65 mm
Afmetingen (b x l x h)	75 x 245 x 255 mm
Gewicht (incl. accu)	2,5 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L61 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatie-werkzaamheden, elektrische en sanitaire installatie, montage in de timmerwerkplaats

In ieder opzicht kwaliteit
De metalen overbrenging en het speciaal ontwikkelde koelsysteem zorgen voor een lange levensduur en soepel werken. De LED-werklamp helpt bij een donkere werkomgeving.

NIEUW EY 7950 LR2S

Accu-slagboorschroevendraaier

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,3 kg (incl. accu)
- Slagboorfunctie
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Softgrip zijhandvat
- LED licht
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 7950 LR2S
Spanning	18 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw/min (rpm)	50 – 430 / 160 – 1.650
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	40 / 54 Nm
Slagboorfunctie (slagen / min.)	7.740 – 29.700
Max. boordiameter (hout / metselwerk / metaal)	36 / 13 / 13 mm
Max. afmeting gatenzaag (metaal)	65 mm
Afmetingen (b x l x h)	63 x 235 x 248 mm
Gewicht (incl. accu)	2,3 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L50 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, installatiewerkzaamheden, elektrische en sanitaire installatie, montage in de timmerwerkplaats

Nieuwe motor met 4 koolborstels
De motor met 4 koolborstels levert een extreme prestatie in draaimoment (40 Nm zachte schroefstand) en stabiliteit van snelheid. De slagboorfunctie maakt de werkmogelijkheden nog groter.

NIEUW EY 7940 LR2S

Accu-slagboorschroevendraaier

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 1,75 kg (incl. accu)
- Slagboorfunctie
- 18 momentinstellingen + boorstand
- 13 mm boorkop (zonder sleutel)
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Softgrip zijhandvat
- LED licht
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 7960 LR2S
Spanning	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental (laag / middel / hoog) in omw/min (rpm)	70 – 400 / 200 – 1.400
Maximaal koppel (schroeven in zacht / hard materiaal)	32 / 44 Nm
Slagboorfunctie (slagen / min.)	7.200 – 25.200
Max. boordiameter (hout / metselwerk / metaal)	35 / 13 / 13 mm
Max. afmeting gatenzaag (metaal)	55 mm
Afmetingen (b x l x h)	60 x 200 x 232 mm
Gewicht (incl. accu)	1,75 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Installatiewerkzaamheden, staal / metaal, elektrische en sanitaire installatie, onderhoud

Het Universeel talent met OPS
Dankzij OPS (Beschermingssysteem tegen Oververhitting) is de motor beter beschermd tegen oververhitting en schade door overbelasting van het toestel. Zodra er een te hoge temperatuur vastgesteld wordt, valt de motor automatisch uit en begint de temperatuurindicator op het display te knipperen.

ACCU-BOORHAMER

Voor langdurig gebruik.

EY 7880 LZ2C

Accu-boorhamer

- Sterke 3,1 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 4,0 kg (incl. accu)
- Dubbele functie: roterende hamer en boor
- Aantal slagen regelbaar
- Trage startschakelaar voor nauwkeurig boren met een schone afwerking
- SDS-plus-beiteladapter als standaard uitrusting
- Elektronische toerentalstabilisatie en elektronische rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Ergonomische zachte rubberen greep voor minder belasting
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 7880 LZ2C
Spanning	28,8 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,1 / 3,3 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	0 – 920
Aantal slagen hamerboorfunctie (laag / hoog) in slagen / min.	0 – 2.800
	0 – 4.500
Afzonderlijke slagkracht (laag / hoog)	1,3 / 2,4 J
Boorbevestiging	SDS-plus
Afmetingen (b x l x h)	383 x 319 x 203 mm
Gewicht (incl. accu)	4,0 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer / adapter)	2 x accu EY 9L81 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer + adapter
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden

De lichtgewicht
Ondanks het grote vermogen, de nieuwe motor en metalen behuizing is de boorhamer een lichtgewicht in zijn klasse. En derhalve prima geschikt voor duurgebruik. De dubbele functies boorhamer/schroefmachine en toerental kunnen gemakkelijk en gecombineerd worden ingesteld.

NIEUW EY 7840 LR2S / X

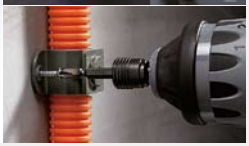
Accu-boorhamer

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,3 kg (incl. accu)*
- Dubbele functie: roterende hamer of boor
- 5 momentinstellingen + boorstand
- Trage startschakelaar voor nauwkeurig boren met een schone afwerking
- SDS-plus-gereedschapsopname
- Elektronische toerentalstabilisatie en rem
- Variabele toerentalregeling rechts- en linksdraaiend
- Bitadapter
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 7840 LR2S

MODEL / TYPE	EY 7840 LR2S	EY 7840 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	0 – 1.000	*
Aantal slagen hamerboorfunctie (laag / hoog) in slagen / min.	0 – 3.800	*
Afzonderlijke slagkracht (laag / hoog)	2,2 J	*
Boorbevestiging	SDS-plus	*
Afmetingen (b x l x h)	64 x 249 x 255 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,3 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE 65 min.



Toepassingen
Verlichtingsinstallatie, sanitaire installatie, schakelinstallatiebouw

Krachtig en comfortabel werken
Het geringe gewicht maakt het comfortabel bovenhands werken mogelijk. De LED-werklamp zorgt ook op donkere plaatsen voor voldoende verlichting van het werkgebied.

* Bij het R-type (EY 7840 LR2S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 7840 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

ACCU-ZAGEN

Voor nauwkeurig en krachtig zagen.

NIEUW

EY 4550 X

Accu-decoupeerzaag

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu beschikbaar*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 3,35 kg (incl. accu)*
- Instelbare pendelslag (4 standen) voor snel en nauwkeurig zaagwerk
- Geringe trillingen door contragewichtsmechanisme
- Traploze zaaghoekinstelling 0 – 45°
- 4 zaagbewegingen; voor metaal, kunststof en hout
- Elektronische stabilisatie van het aantal slagen
- Stofafvoer en stofkap
- Ergonomisch design
- LED licht

MODEL / TYPE	EY 4550 X*
Spanning	18 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	2.500
Maximale zaagdiepte	65 mm
Slaghoogte	26 mm
Afmetingen (b x l x h)	75 x 290 x 218 mm
Gewicht (incl. accu)	3,35 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	zonder
	zonder
	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45

TOUGH TOOL IP™

CE

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, montage in de timmerwerkplaats

Stofblaasfunctie
Bij gebruik van deze functie wordt stof weggeblazen waardoor de snijlijn duidelijk zichtbaar blijft. De LED lamp is handig bij gebruik in donkere situaties.

* Bij het X-type worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 4541 LR1S / X

Accu-decoupeerzaag

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,2 kg (incl. accu)*
- Geringe trillingen door contragewichtsmechanisme
- Traploze zaaghoekinstelling 0 – 45º
- 4 zaagbewegingen
- Voor metaal, kunststof en hout
- Elektronische stabilisatie van het aantal slagen
- Stofafvoer en stofkap
- Ergonomisch design
- LED licht
- Incl. een accu*

afb. EY 4541 LR1S

MODEL / TYPE	EY 4541 LR1S	EY 4541 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	2.400	*
Maximale zaagdiepte	65 mm	*
Slaghoogte	20 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	63 x 270 x 177 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,2 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	1 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Algemene bouwwerkzaamheden, montage in de timmerwerkplaats

Beste zaagresultaten
De traploze zaaghoekinstelling, vier verschillende zaagbewegingen en geringe trillingen garanderen het uiterst nauwkeurig werken. De LED werklamp zorgt ook op donkere plaatsen voor voldoende verlichting.

* Bij het R-type (EY 4541 LR1S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 4541 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

NIEUW EY 4542 LR2M / XM

Accu-multizaag

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,6 kg (incl. accu)*
- Standaard wordt een metaalzaagblad meegeleverd
- Voor metaal, kunststof en hout
- Compacte tafelmaat
- Elektronische toerentalstabilisatie
- 3 varianten van de stofafvoer
- Ergonomisch design
- Softgrip
- LED licht
- Incl. een tweede accu*

afb. EY 4542 LR2M

MODEL / TYPE	EY 4542 LR2M	EY 4542 XM
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	3.600	*
Maximale zaagdiepte	46 mm	*
Zaagblad (uitwendige diameter)	135 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	160 x 329 x 228 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,6 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	2 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™

65 min.

Toepassingen
Montage in de timmerwerkplaats, meubelmakerij, droge montagebouw, sanitaire installatie

Een voor alles
De elektronische toerentalregeling garandeert ook onder de meest verschillende omstandigheden een constant koppel. Ongeacht of hout, kunststof of metaal moet worden gezaagd, de accu-multizaag deinst nergens voor terug.

* Bij het R-type (EY 4542 LR2M) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 4542 XM) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

HAAKSE ACCU-SLIJPMACHINE

Licht en wendbaar.

NIEUW EY 4640 LR1S / X

Haakse accu-slijpmachine

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu*
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,2 kg (incl. accu)*
- Voor 115 mm schijven
- Asblokkering voor het eenvoudig vervangen van schijven
- Aanloopstop bij het vervangen van de accu
- Doorslijpen, snijden en slijpen
- Re-start-functie
- Voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- Ergonomisch design
- Softgrip
- Incl. een accu*

afb. EY 4640 LR1S

MODEL / TYPE	EY 4640 LR1S	EY 4640 X
Spanning	14,4 V	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)	*
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.	*
Onbelast toerental in omw/min (rpm)	9.500	*
Afmetingen slijpschijven (uitwendige diameter)	115 mm	*
Afmetingen (b x l x h)	75 x 361 x 104 mm	*
Gewicht (incl. accu)	2,2 kg	*
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	1 x accu EY 9L44 B	zonder
	EY 0L81 B	zonder
	incl. koffer	zonder
Speciale toebehoren	zie pagina's 42 – 45	

TOUGH TOOL IP™ CE 65 min.

Toepassingen Algemene bouwwerkzaamheden, installatie-werkzaamheden, metalen constructie, elektrische installatie

Betrouwbaar en veilig
De haakse accu-slijpmachine is ook uitermate geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen en ligt met de ergonomisch gevormde softgrip optimaal in de hand. De aanloopstop bij het vervangen van de accu zorgt voor extra veiligheid.

* Bij het R-type (EY 4640 LR1S) worden de standaard toebehoren meegeleverd.
Bij het X-type (EY 4640 X) worden accu en oplaadsysteem niet meegeleverd.

ACCU-SPUITPISTOLEN

Voor moeiteloos werken.

14,4 V 3,3 Ah

NIEUW

EY 3641 LR1S

Accu-spuitpistool

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,75 kg (incl. accu)
- Voor patronen en foliezakjes tot 600 ml
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Volautomatische drukontlasting
- Incl. een accu

MODEL / TYPE	EY 3641 LR1S
Spanning	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Afmetingen (b x l x h)	140 x 560 x 238 mm
Gewicht (incl. accu)	2,75 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	1 x accu EY 9L44 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer

Toepassingen Gevelbouw, verleggen van tegels, glaszetters, sanitaire installatie, autoglasbedrijf, meubelmakerij

14,4 V 3,3 Ah

NIEUW

EY 3640 LR1S

Accu-spuitpistool

- Nieuwe sterke 3,3 Ah Li-ion-accu
- 50 min. nuttige lading en 65 min. volle lading
- Licht gewicht van 2,6 kg (incl. accu)
- Voor 310 ml patronen
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Volautomatische drukontlasting
- Incl. een accu

MODEL / TYPE	EY 3640 LR1S
Spanning	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	3,3 / 3,5 Ah (Li-ion)
Oplaadtijd (nuttige / volle lading)	50 / 65 min.
Afmetingen (b x l x h)	140 x 424 x 238 mm
Gewicht (incl. accu)	2,6 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem / koffer)	1 x accu EY 9L44 B
	EY 0L81 B
	incl. koffer

Toepassingen Gevelbouw, verleggen van tegels, glaszetters, sanitaire installatie, autoglasbedrijf, meubelmakerij

EY 3654 NQW

Accu-spuitpistool

- 2,8 Ah Ni-MH-accu
- 45 min. oplaadtijd (volle lading)
- Voor patronen en zakken (worsten) tot 600 ml
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Druppelbeschermingsknop en druppelstopknop
- Automatische drukontlasting
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 3654 NQW
Spanning	7,2 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	2,8 / 3,0 Ah (Ni-MH)
Oplaadtijd (volle lading)	45 min.
Afmetingen (b x l x h)	106 x 550 x 227 mm
Gewicht (incl. accu)	2,0 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem)	2 x accu EY 9268 B
	EY 0110 B

Toepassingen Gevelbouw, verleggen van tegels, glaszetters, sanitaire installatie, autoglasbedrijf, meubelmakerij

EY 3652 NQ

Accu-spuitpistool

- 2,8 Ah Ni-MH-accu
- 45 min. oplaadtijd (volle lading)
- Voor 310 mm patronen
- Elektronische toerentalstabilisatie
- Druppelbeschermingsknop en druppelstopknop
- Automatische drukontlasting
- Incl. een tweede accu

MODEL / TYPE	EY 3652 NQ
Spanning	2,4 V
Capaciteit vogens norm iec / werkelijk (technologie)	2,8 / 3,0 Ah (Ni-MH)
Oplaadtijd (volle lading)	45 min.
Afmetingen (b x l x h)	97 x 410 x 221 mm
Gewicht (incl. accu)	1,45 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem)	1 x accu EY 9221 B
	EY 0L11 B

Toepassingen Gevelbouw, verleggen van tegels, glaszetters, sanitaire installatie, autoglasbedrijf, meubelmakerij

ACCU-LAMPEN

Licht en handzaam.

EY 3740 B

Accu-lamp

- Passend voor alle 3,3 Ah (afb.) / 1,5 Ah Li-ion-accu's
- Licht gewicht van 0,31 kg (excl. accu)
- Brandduur ca. 3,5 uur
- Schijnwerper met 4 draaistanden
- Xenon-gloeilamp met een helderheid van ca. 4.000 lux
- Schouderriem en Laagspanningsindicatie
- Zonder accu en oplaadsysteem

afb. similair

CE

MODEL / TYPE	EY 3740 B
Spanning	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec (technologie)	3,3 / 1,5 Ah (Li-ion)
Gloeilamp	Xenon 0,55 A
Helderheid	ca. 4.000 Lux
Brandduur met EY 9L41 B	ca. 3,5 h
Afmetingen (b x l x h)	90 x 124 x 279 mm
Gewicht (excl. accu)	0,31 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem)	zonder
	zonder

EY 3741 B

Accu-lamp

- Passend voor alle 3,3 Ah (afb.) / 1,5 Ah Li-ion-accu's
- Licht gewicht van 0,45 kg (excl. accu)
- Neon-gloeilamp
- Zonder accu en oplaadsysteem

CE

MODEL / TYPE	EY 3741 B
Spanning	14,4 V
Capaciteit vogens norm iec (technologie)	3,3 / 1,5 Ah (Li-ion)
Gloeilamp	Neon
Brandduur met Neon-lichtstaaf en met EY 9L41 B / EY 9L42 B	5 / 2 h 10 min.
Brandduur met LED lamp en met EY 9L41 B / EY 9L42 B	105 / 47 h
Afmetingen (b x l x h)	124 x 298 x 99 mm
Gewicht (excl. accu)	0,45 kg
Standaard toebehoren (accu / oplaadsysteem)	zonder
	zonder

Compatibiliteitstabel

VOLTAGE (V) / MODEL		28,8	21,6		18								15,6	14,4										
ACCU		EY 7880 LZ2C	EY 7460 LZ2S	EY 7960 LZ2S	EY 7450 LR2S	EY 7450 X	EY 7550 LR2S	EY 7550 X	EY 7551 LR2S	EY 7551 X	EY 7950 LR2S	EY 4550 X	EY 6432 NQKW	EY 7442 LR2S	EY 7442 X	EY 7441 LR2S	EY 7441 LE2S	EY 7441 X	EY 7546 LR2S	EY 7546 X	EY 7547 LR2S	EY 7547 X	EY 7940 LR2S	EY 7840 LR2S	EY 7840 X
EY 9L81 B		●																							
EY 9L61 B			●	●																					
EY 9L50 B					●	●	●	●	●	●	●	●													
EY 9L44 B														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EY 9L42 B														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EY 9L10 B																									
EY 9210 B																									
EY 9230 B													●												
EY 9200 B																									
EY 9268 B																									
EY 9221 B																									

OPLAADSYSTEEM/ACCU/OPLAADTIJD*		EY 9L81 B	EY 9L61 B	EY 9L50 B	EY 9L44 B	EY 9L42 B	EY 9L10 B	EY 9210 B
EY 0L81 B		65 min.	65 min.	65 min.	65 min.	35 min.		
EY 0L10 B							30 min.	
EY 0L11 B							30 min.	
EY 0110 B								45 min.

* Tijdsaanduiding voor het volledig opladen van de accu's (100 % opgeladen) in minuten.

																	VOLTAGE (V) / MODEL
	12										7,2	3,6		2,4			
	EY 4541 LR1S	EY 4541 X	EY 4542 LR2M	EY 4542 XM	EY 4640 LR1S	EY 4640 X	EY 3641 LR1S	EY 3640 LR1S	EY 3740 B	EY 3741 B	EY 6409 NQKW	EY 3654 NQW	EY 7410 LA2S	EY 7410 LA1C	EY 6220 NQ	EY 6220 N	EY 3652 NQ	ACCU
																		EY 9L81 B
																		EY 9L61 B
																		EY 9L50 B
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								EY 9L44 B
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								EY 9L42 B
													●	●				EY 9L10 B
																		EY 9210 B
																		EY 9230 B
											●							EY 9200 B
												●						EY 9268 B
															●	●	●	EY 9221 B

	EY 9230 B	EY 9200 B	EY 9268 B	EY 9221 B	OPLAADSYSTEEM/ACCU/OPLAADTIJD*
					EY 0L81 B
					EY 0L10 B
				45 min.	EY 0L11 B
	45 min.	45 min.	45 min.		EY 0110 B

Standaard- en speciale toebehoren-overzicht

VOLTAGE (V) / MODEL		28,8	21,6		18								15,6	14,4						
TOEBEHOREN	**BESCHRIJVING**	**EY 7880 LZ2C**	**EY 7460 LZ2S**	**EY 7960 LZ2S**	**EY 7450 LR2S**	**EY 7450 X**	**EY 7550 LR2S**	**EY 7550 X**	**EY 7551 LR2S**	**EY 7551 X**	**EY 7950 LR2S**	**EY 4550 X**	**EY 6432 NQKW**	**EY 7442 LR2S**	**EY 7442 X**	**EY 7441 LR2S**	**EY 7441 LE2S**	**EY 7441 X**	**EY 7546 LR2S**	**EY 7546 X**
EY 9L81 B	28,8 V / 3,1 Ah Li-ion-accu	●																		
EY 9L61 B	21,6 V / 3,1 Ah Li-ion-accu		●	●																
EY 9L50 B	18 V / 3,3 Ah Li-ion-accu				●	○	●	○	●	○	●	○								
EY 9L44 B	14,4 V / 3,3 Ah Li-ion-accu													●	○	●	○	○	●	○
EY 9L42 B	14,4 V / 1,5 Ah Li-ion-accu													○	○	○	●	○	○	○
EY 9L10 B	3,6 V / 1,5 Ah Li-ion-accu																			
EY 9210 B	24 V / 2,8 Ah Ni-MH-accu																			
EY 9230 B	15,6 V / 2,8 Ah Ni-MH-accu												●							
EY 9200 B	12 V / 2,8 Ah Ni-MH-accu																			
EY 9268 B	7,2 V / 2,8 Ah Ni-MH-accu																			
EY 9221 B	2,4 V / 2,8 Ah Ni-MH-accu																			
EY 0L81 B	14,4 – 28,8 V snellaadsysteem	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	○		●	○	●	●	○	●	○
EY 0L10 B	2,4 – 3,6 V snellaadsysteem																			
EY 0L11 B	2,4 – 3,6 V snellaadsysteem																			
EY 0110 B	7,2 – 24 V snellaadsysteem												●							
EY 9 PW 17 A	165 mm zaagblad hout																			
EY 9 PW 13 A	135 mm zaagblad hout																			
EY 9 PW 13 B	135 mm zaagblad hout voor dun hout																			
EY 9 PP 13 B	135 mm zaagblad kunststof																			
EY 9 PM 17 B	165 mm zaagblad metaal																			
EY 9 PM 17 A	165 mm zaagblad metaal																			
EY 9 PM 13 D	135 mm zaagblad metaal																			
EY 9 PM 13 C	135 mm zaagblad metaal																			
EY 9795 B	10 mm boorkop																			
EY 9 HX 003 E	13 mm boorkop																			
EY 9 HX 405 E	13 mm boorkop												●							
EY 9 HX 411 E	13 mm boorkop		●	●	●	●					●			●	●	●	●	●		
EY 9 HX 110 E	Bitadapter								○	○										
EY 9 HX 400 E	Boorkop 13 mm met SDS aansluiting	○																		
EY 9 HX 401 E	Boorkop 13 mm met SDS aansluiting	○																		
EY 9 HX 402 E	SDS-plus beitel opzetstuk	○																		

● **Standaard toebehoren** ○ **Speciale toebehoren**

																12	7,2	3,6		2,4			
EY 7547 LR2S	EY 7547 X	EY 7940 LR2S	EY 7840 LR2S	EY 7840 X	EY 4541 LR1S	EY 4541 X	EY 4542 LR2M	EY 4542 XM	EY 4640 LR1S	EY 4640 X	EY 3641 LR1S	EY 3640 LR1S	EY 3740 B	EY 3741 B	EY 6409 NQKW	EY 3654 NQW	EY 7410 LA2S	EY 7410 LA1C	EY 6220 NQ	EY 6220 N	EY 3652 NQ	TOEBEHOREN
																						EY 9L81 B
																						EY 9L61 B
																						EY 9L50 B
●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○								EY 9L44 B
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								EY 9L42 B
																	●	●				EY 9L10 B
																						EY 9210 B
																						EY 9230 B
															●							EY 9200 B
																●						EY 9268 B
																			●	●	●	EY 9221 B
●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○								EY 0L81 B
																	●	○				EY 0L10 B
																	○	○	●	○	●	EY 0L11 B
															●	●						EY 0110 B
																						EY 9 PW 17 A
							○	○														EY 9 PW 13 A
							○	○														EY 9 PW 13 B
							○	○														EY 9 PP 13 B
																						EY 9 PM 17 B
																						EY 9 PM 17 A
							○	○														EY 9 PM 13 D
							●	●														EY 9 PM 13 C
																						EY 9795 B
																						EY 9 HX 003 E
															●							EY 9 HX 405 E
		●	●																			EY 9 HX 411 E
○	○																					EY 9 HX 110 E
																						EY 9 HX 400 E
																						EY 9 HX 401 E
																						EY 9 HX 402 E

Modelsleutel

Machinetype

E Y 0 0 0 0 X X X X

EY 79	Accu-slagboorschroevendraaier
EY 78	Accu-boorhamer
EY 75	Accu-ergoschroevendraaier
EY 74 / EY 64	Accu-boorschroefmachine
EY 74 / EY 62	Accu-knikschroevendraaier
EY 46	Haakse accu-slijpmachine
EY 45	Accu-zagen
EY 37 / EY 37	Accu-lampen
EY 36 / EY 36	Accu-spuitpistolen voor patronen

Ni-MH-Accutype
Li-ion-Accutype

Voltage

E Y 0 0 **0 0** X X X X

80	28,8 Volt
60	21,6 Volt
50 / 51	18 Volt
32	15,6 Volt
40 / 41 / 42 / 46 / 47	14,4 Volt
09	12 Volt
54	7,2 Volt
10	3,6 Volt
20 / 52	2,4 Volt

Accutype

E Y 0 0 0 0 **X X** X X

LR	3,3 Ah Krachtige accu
LZ	3,1 Ah Krachtige accu
N	2,8 Ah Krachtige accu
LE	1,5 Ah Krachtige accu
LA	1,5 Ah Krachtige accu
X	Zonder accu en oplaadsysteem

Omvang levering

E Y 0 0 0 0 X X **X X**

2S / 2C	Incl. een tweede accu
1S / 1C	Incl. een accu
2M	Incl. tweede accu en metaalzaagblad
Q	Incl. snellaadsysteem
R	Incl. standaard oplaadsysteem
W	Incl. een tweede accu
K	Incl. koffer
M	Incl. metaalzaagblad

Legende

Panasonic Tools met TOUGH TOOL IP Technologie zijn geclassifeert als „Beschermd tegen stof (IP5x)"en „Beschermd tegen stortbuien (IPx6)"

CE-markering – het gemarkeerde product voldoet aan de geldende Europese richtlijnen

Elektronische toerentalstabilisatie

Brushless Motor — Borstelloze motor

65 min. — Accu met oplaadtijd voor volledig opladen van 60 minuten c.q. de aangegeven oplaadtijd (100 % opgeladen) in minuten

X-Type – omvang levering zonder accu en oplaadsysteem

Omvang levering incl. een accu

Omvang levering incl. een tweede accu

Omvang levering incl. oplaadsysteem

Voorbeeld

E Y 7 4 4 1 L R 2 S

- 2S: Incl. een tweede accu
- LR: 3,3 Ah Krachtige accu
- 4: 14,4 Volt
- 1: Accu-boorschroefmachine met Li-ion-accu

Totaal productoverzicht

28,8 V

EY 7880 LZ2C
Accu-boorhamer

21,6 V

EY 7460 LZ2S Accu-boorschroefmachine

EY 7960 LZ2S Accu-slag-boorschroevendraaier

18 V

EY 7450 LR2S / X Accu-boorschroefmachine

EY 7550/51 LR2S / X Accu-ergoschroevendr.

18 V

EY 7950 LR2S Accu-slag-boorschroevendraaier

EY 4550 X
Accu-decoupeerzaag

15,6 V

EY 6432 NQKW Accu-boorschroefmachine

14,4 V

EY 7442 LR2S / X Accu-boorschroefmachine

EY 7441 LR2S / LE2S / X Accu-boorschroefmachine

14,4 V

EY 7546/47 LR2S / X Accu-ergoschroevendr.

EY 7940 LR2S Accu-slag-boorschroevendraaier

EY 7840 LR2S / X
Accu-boorhamer

EY 4541 LR1S / X
Accu-decoupeerzaag

EY 4542 LR2M / XM
Accu-multizaag

14,4 V

EY 4640 LR1S / X Haakse accu-slijpmachine

EY 3641 LR1S
Accu-spuitpistool

EY 3640 LR1S
Accu-spuitpistool

EY 3740 B
Accu-lamp

EY 3741 B
Accu-lamp

12 V

EY 6409 NQKW Accu-boorschroefmachine

7,2 V

EY 3654 NQW
Accu-spuitpistool

3,6 V

EY 7410 LA2S / LA1C
Accu-knikschroevendr.

2,4 V

EY 6220 NQ / N Accu-knikschroevendraaier

EY 3652 NQ
Accu-spuitpistool

Avant bvba
Kalfortdorp 17
B-2870 Puurs
Email roald@avantservice.be
Tel. +32 (0) 476 30 72 51
Fax +32 (0) 34 00 17 16

Panasonic

Panasonic is een erkend handelsmerk van de Panasonic Corporation. Wijzigingen van modellen en mogelijke leveringen voorbehouden. Alle gewichten zijn altijd inclusief de accu's. Alle gegevens zonder waarborg.

Geproduceerd in Duitsland 04/2011
© 2011 Panasonic Deutschland

UW DEALER

www.panasonictools.be