BOSCH Powertool Benamingen



Uitleg over de opbouw van de benamingen van Bosch elektrisch gereedschap

Bosch Training Center

- Bosch Training Center Benelux -

R. Verhoek & K. Samyn

Alle elektrische gereedschappen en machines van Bosch hebben een eigen benaming. Deze benaming is opgebouwd uit verschillende delen waaruit op te maken is welke machine het betreft.

Als voorbeeld nemen we een accuschroefboormachine.



Afgebeeld is de GSR 18 V-EC. Het typenummer kunnen we ontleden in vier delen met elk hun eigen betekenis ;

GSR 18 V-EC

G →	Productgroep
SR →	Machinesoort
18 →	Eigenschap zoals capaciteit of vermogen
V-EC →	Overige eigenschappen

Dit boekje bevat een overzicht van de tools in ons huidige assortiment alsook tools die wij niet meer leveren maar die u nog wel in de markt tegen kan komen.

Productgroep

Binnen de Bosch Power Tools range zijn er vijf productgroepen;

Code	Productgroep	Machinekleur	Voorbeeld
A	**DIY Tuingereedschap** (de **A** komt van **A**uβenbereichswerkzeug; gereedschap voor buitengebruik) Professioneel tuingereedschap begint met een **G**	Groen	
D / B / G	**Professionele Bouwlasers & Digitaal meetgereedschap** (momenteel zitten we in een overgangsfase van D & B naar G) (de **G** komt van **G**ewerbliches Elektrowerkzeug ; Industrieel gereedschap)	Blauw	
G	**Professioneel gereedschap** (de **G** komt van **G**ewerbliches Elektrowerkzeug ; Industrieel gereedschap)	Blauw	
P	**DIY (meet)gereedschap** (DIY = Do It Youreself / Doe-het-Zelf) (de **P** komt van Heimwerkzeug/**P**rofiwerkzeug; gereedschap voor thuisgebruik)	Groen	

Machinesoort

De verschillende machinesoorten hebben deels hun eigen benamingen, met name de productgroepen G en P hebben overlappende benamingen.
Bij de productgroep bouwlasers en digitaal meetgereedschap zitten we in een overgangsfase voor wat betreft de categorieletters. Momenteel worden de letters G, D en B gevoerd.

Tuingereedschap (A..)

Code	Benaming	Afbeelding
Aquatak	Hogedrukreiniger	
Ciso	Snoeischaar Li-Ion	
Isio	Li-Ion buxus/grasschaar	
Indego	Robotmaaier (**INDE**pendent **GO**)	
Keo	Takkenzaag	
Rotak	Cirkelmaaier (**ROT**ary Att**AK**)	
FS	Strimmer (**F**rei **S**chneider)	

GW	Tuinwagen (**G**elände **W**agen)	
GS	Grasschaar (**G**ras**S**chere)	
HM	Handmaaier (**H**and-Rasen**M**äher)	
HS	Heggeschaar (**H**ecken**S**chere)	
KE	Kettingzaag (**KE**ttensäge)	
LB	Bladblazer (**L**eaf**B**lower)	
LR	Ontmosser (**R**asen**L**üfter)	

LS	Bladzuiger/blazer (**L**eaf**S**ucker)	
MW	Multifunctioneel gereedschap (**M**ultifunctions **W**erkzeug)	
QT	Hogedruk reiniger (a**Q**ua **T**ak) (Bij blauw heten ze GHP)	
RM	Cirkelmaaier (**R**asen**M**äher)	
RT	Trimmer (**R**asen**T**rimmer)	

SB	Buxusschaar (**S**trauch**B**uchsbaum)	
SM	Kooimaaier (**S**pindel**M**äher)	
VR	Vertikuteerder (**V**ertikutie**R**er)	
XT	Hakselaar (Häcksler)	

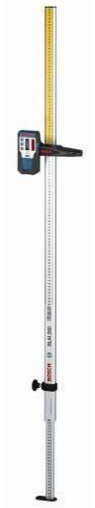
Bouwlasers en Digitaal Meetgereedschap (D.., B.. of G..)

(Productgroepletter is in grijs vermeld indien deze anders is dan G)

Code	Benaming	Afbeelding
AM	Hoekmeter (**A**ngle **M**easurer)	
CL	Lijn- en Puntlaser (**C**ombi **L**aser)	
IC	Inspectie Camera (**I**nspection **C**amera)	
IM	Hellingmeter (**I**nclino**M**eter)	
IS	Thermodetector (**I**nfrared **S**canner)	

(B) **L**	Rotatielaser (**B**au**L**aser)	
(D) **LE**	Laser afstandmeter (**L**aser-**E**ntfernungsmesser)	
(B) **LE**	Laserontvanger (**B**au**L**aser **E**mpfänger)	
LL	Lijnlaser (**L**inien**L**aser)	
LM	Laser afstandmeter (**L**aser-Entfernungs**M**esser)	
(B) **LR**	Afstandbediening (**B**au**L**aser **R**emote Control)	

LR	Laserontvanger (**L**aser **R**eceiver)	
(B) **M**	Universele houder (**M**ount)	
(D) **MF**	Detector (**D**igitaler **M**etall-**F**inder)	
MS	Detector (**M**ulti**S**canner)	
(D) **NM**	Hellingmeter (digitale waterpas) (**D**igitaler **N**eigungs**M**esser)	
OL	Optisch waterpastoestel (**O**ptische **L**evel)	

OS	Optische scoop (**O**ptical **S**coop)	
PL	Puntlaser (**P**ünkt **L**aser)	
R	Meetlat (**R**uler)	
RC	Afstandbediening (**R**emote **C**ontrol)	
RL	Rotatielaser (**R**otation **L**aser)	

(B) **S**	Statief (**B**au**S**tativ)	
SL	Oppervlaktelaser (**S**urface **L**aser)	
(B) **T**	Statief (**T**ripod)	
TC	Warmtebeeld camera (**T**hermal **C**amera)	

(D) **tect**	Detector (**D**igitaler De**tect**ionsgerät)	
TL	Tegellaser (**T**ile **L**aser)	
(D) **WM**	Hoekmeter (**D**igitaler **W**inkel**M**esser)	
(G)**WM**	Meetwiel (**W**heel **M**easurement)	
WM	Wandhouder (**W**all **M**ount)	

DIY en Professioneel gereedschap (P.. / G..)

CODE	BENAMING	Kleur*	Afbeelding
AA	Accuadapter (**A**ccu **A**dapter)	blauw	
AH	Boorhamer met stofafzuiging (**A**bsaug**H**ammer)		
AL	Acculader (**A**ccu **L**adegerät)	Blauw	
AS	Alleszuiger (**A**b**S**auggerät)		
BA	Accupack (**BA**ttery)		

BD	Kolomboormachine (**B**ench**D**rill)	Groen	
BG	Stationaire slijper (**B**ench **G**rinder)	Blauw	
BH	Boorhamer (**B**ohr**H**ammer)		
BL	Bladblazer (**BL**ower)	Blauw	
BM	Boormachine (**B**ohr**M**aschine)	Blauw	

BR	Betonschuurmachine (**B**etonschleife**R**)	Blauw	
BS	Bandschuurmachine (**B**and**S**chleifer)		
CB	Lintzaag (**C**ordless **B**andsaw)	Blauw	
CD	Metaalafkortzaag (**D**ry **C**utter)	Blauw	
Charging Bay	Wireless oplaadstation	Blauw	
CM	Kap- en verstekzaag (**C**utting **M**itre)		

CN	Nailgun (**C**oil**N**ailer)	Blauw	
CR	Boorstandaard bij GDB (**C**oredrill **R**igg)	Blauw	
DA	Deltaschuurmachine (**D**elt**A**schleifer)		
DB	Diamantboormachine (**D**iamant**B**ohrsysteme)	Blauw	
DC	Diamantzaagmachine (**D**iamont **C**utter)	Blauw	
DE	Stofafzuigadapter (**D**ust **E**xtraction)	Blauw	

DO	Detector (**D**igitales **O**rtungsgerät)	Groen	
DR	Slagschroevendraaier (binnenzeskant opname) (**D**rehslagschraube**R**) 	Blauw	
DS	Slagmoeraanzetter (buitenvierkant opname) (**D**rehslag**S**chrauber) 	Blauw	
DX	Slagmoeraanzetter (binnenzeskant en buitenvierkant) **(D**rehslagschrauber ***Kros***functional) 	Blauw	
EF	Bandvijlmachine (**E**lektrische **F**eile)	Blauw	

EN	Energie unit (**EN**ergy unit)	Blauw	
EX	Excenterschuurmachine (**EX**zenterschleifer)		
FR	Bosmaaier (**F**rei Schneite**R**)	Blauw	
FS	Verfspuit (**F**arb**S**pritzpistole)	Groen	
FS	Verstekzaag (**F**einschnitt**S**äge)	Blauw	

FZ	Alleszaagmachine (**F**uchsschwan**Z**säge)		
GS	Rechte slijpmachine (**G**erad**S**chleifer)	Blauw	
GW	Tapmachine (**G**e**W**indeschneider)	Blauw	
IXO	Li-Ion schroevendraaier	Groen	
HE	Heggenschaar (**H**ecken**S**chere)	Blauw	
HG	Heteluchtpistool (**H**eißluft**G**ebläse)		

HO	Schaafmachine (**HO**bel)		
HP	Hogedrukreiniger (**H**igh **P**ressure Washer)	Blauw (bij tuin AQT)	
KE	Kettingzaag (**KE**ttensäge)	Blauw (& Tuin)	
KF	Kantenfrees (**K**anten**F**räse)	Blauw	
KM	Cirkelzaag voor metaal (**K**reissäge **M**etal)	Blauw	
KP	Lijmpistool (**K**lebe**P**istole)		

KS	Cirkelzaagmachine (**K**reis**S**äge)		
KT	Invalzaag (plunge saw)	Blauw	
LI	Lamp (**LI**cht)		
LL	Lijnlaser (**L**inien**L**aser)	Groen	
LR	Afstandsmeter	Groen	
MA	Autofeeder (**M**agazine **A**ttachment)	Blauw	
MB	Rolbandmaat (**M**aß**B**and)	Groen	

MD	Detector (**M**ulti**D**etector)	Groen	
MF	Multifunctionele bovenfrees (**M**ultifunktions**F**räse)	Blauw	
MF	Multifunctioneel gereedschap (**M**ulti**F**unktionsgeräte)	Groen (In blauw de GOP)	
ML	Bouwradio (ML50 incl lader) (**M**usik**L**adegerät)	Blauw	
ML	Ledlamp (**M**ulti**L**ight)	Groen	
NA	Knabbelschaar (**NA**ger)	Blauw	

NF	Muurfreesmachine (**N**ut**F**räse)	Blauw	
OF	Bovenfreesmachine (**O**ber**F**räse)		
OP	Multifunctioneel gereedschap (**O**scilating**P**owertool)	Blauw (In groen de PMF)	
PO	Polijstmachine (**PO**lierer)	Blauw	
Portaled	Bouwlamp in L-BOXX (**PORTA**ble **LED** light)	Blauw	
PR	Verfrolsysteem (**P**aint **R**oller)	Groen	

PRIO	Li-Ion multischuurmachine	Groen	
PS	Afkort/tafelzaag (**P**ushpull**S**aw)	Groen	
RA	Radio (**RA**dio)	Groen	
RA	Cirkelmaaier (Rasenmäher)	Blauw	
RB	Buisschuurmachine (**R**ol**B**and Schleifer)	Blauw	
RO	Multi gereedschap (**RO**tary tool)	Blauw	
RR	Multischuurroller (**R**emoval **R**oller)	Groen	

RW	Mengmachine (**R**ühr**W**erk)	Blauw	
SA	Reciprozaagmachine (**SÄ**belsäge)		
SB	Klopboormachine (**S**chag**B**ohrschrauber)		
SC	Plaatschaar (**SC**here)	Blauw	
SE	Universeelkrabber (**E**lektro**S**chaber)	Groen	
SF	Sleuvenfrees (**S**chlitz**F**räse)	Blauw	
SG	Schuimrubberzaagmachine (**S**chaumstoffesä**G**e)	Blauw	

SH	Breekhamer (**S**chlag**H**ammer)	Blauw	
SI	Satineermachine (**S**atin**I**erer Machine)	Blauw	
SK	Nailgun	Blauw	
SM	Tafelslijpmachine (**S**chleif**M**aschine)	Blauw	
SM	Multischuurmachine (**M**ulti**S**chleifer)	Groen	
SN	Nailgun (Spijkerpistool) (**S**taufkopf**N**agler)	Blauw	

SP	Spuitpistool (**S**pritz**P**istole)	Groen	
SR	Schroevendraaier / schroefboormachine (**S**ch**R**auber)		
SS	Vlakschuurmachine (**S**chwing**S**chleifer)		
ST	Decoupeerzaagmachine (**ST**ichsäge)		
SZ	Metaalschaar	Blauw	
TA	Werktafel (säge**T**isch**A**nschlag)		
TD	Thermodetector (**T**hermo**D**etector)	Groen	

TC	Tegelsnijder (Handmatig) (**T**ile **C**utter)	Groen	
TK	Nietapparaat (**T**ac**K**er)	Groen	
TL	Behangafstomer (**T**apeten**L**öser)	Groen	
TM	Combinatiezaag (verstek- en tafelzaag) (**T**able **M**itre saw)	Blauw	
TR	Tegelfrees (**T**ile **R**outer)	Blauw	
TS	Tafelzaag (**T**isch-kreis**S**äge)		

UF	Universeelfrees (**U**niversal **F**räse)	Blauw	
Uneo	Boorhamer (pneumatisch)/ boormachine / schroefmachine	Groen	
US	Universeelschaar (**U**niversal**S**chere)	Blauw (In groen de XEO)	
Ventaro	Schuur- en zuigsysteem	Groen	
VS	Variobandschuurmachine (**V**ario**S**chleifer)		
WB	Haakse boormachine (**W**inkel**B**ohrmaschine)	Blauw	
WB	Werktafel (**W**ork**B**ench)	Groen	

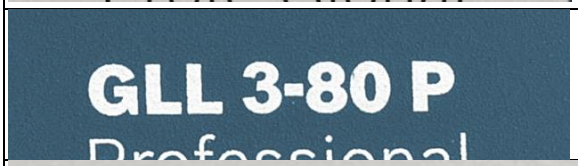
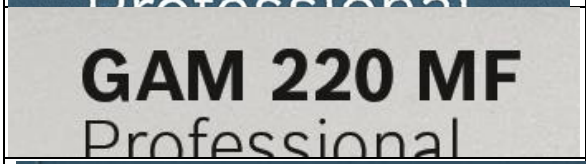
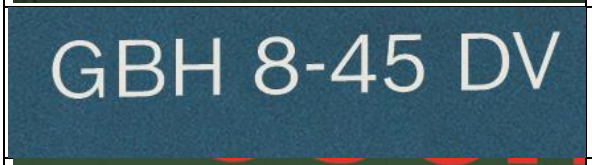
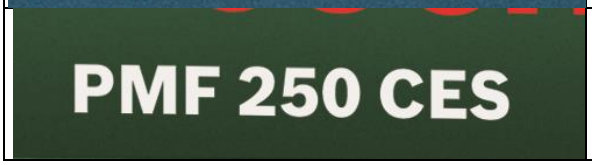
WI	Haakse schroefmachine (**WI**nkelschrauber)	Blauw	
Work-light	Oplaadbare Werklamp	Groen	
WS	Haakse slijpmachine (**W**inkel**S**chleifer)		
Xeo	Li-Ion universeelsnijder	Groen (In blauw de GUS)	
Zamo	Afstandmeter	Groen	

***** Blauw = alleen in blauw leverbaar, Groen = alleen in groen leverbaar

Eigenschappen zoals vermogen, bereik en afmetingen ed.

Dit getal of getallen staan voor capaciteit, vermogen, bereik of een andere eigenschap van de machine.

Enkele voorbeelden;

	(Rotak = Cirkelmaaier) 34 = Maaibreedte (34 cm)
	(AGS = Grasschaar) 10,8 = voltage (10,8 volt)
	(AHS = Heggenschaar) 54 = meslengte (54 cm) 20 = max. takdikte (20 mm)
	(GMS = Detector) 120 = maximale detectiediepte (120 mm)
	(GLL = Lijnlaser) 3 = Aantal lijnen (3) 80 = Bereik (diameter 80 meter)
	(GAM = Hoekmeter) 220 = maximale hoek (220°)
	(GSR = Schroefboormachine) 10,8 = Voltage (10,8 volt) 2 = maximumsnelheid in twee standen instelbaar
	(PWS = Haakse Slijper) 20 = vermogen (2000 W) 230 = slijpschijfmaat (Ø 230 mm)
	(GBH = Boor/breekhamer) 8 = Gewichtsklasse (8-9 kg) 45 = Max. boordiameter in beton (45 mm)
	(PMF = Oscillerende powertool) 250 = vermogen (250 W)

	(GHO = Schaafmachine) 40 = Max schaafdiepte per keer (4,0 mm) 82 = Schaafbreedte (82 mm)
	(PTS = Cirkelzaagtafel) 10 = Diameter zaagblad in inch (10”≈ 254 mm)
	(GST = Decoupeerzaagmachine) 160 = max. Zaagdiepte in hout (160 mm)
	(GSN = Persluchttacker) 100 = Max. nagellengte (100 mm) 34 = Magazijnhoek (34°)

Overige eigenschappen

De overige eigenschappen worden in de artikelbenaming aangeduid met letters, cijfers en leestekens. Dat kunnen één of meerdere tekens gecombineerd zijn.
Dezelfde letters kunnen bij verschillende machines verschillende eigenschappen aanduiden.

CODE	BENAMING
A	➢ Afzuiging; o rechtstreeks via stofopvang o extern mogelijk via een stofzuiger ➢ Power class (bij Li-ion accu's) ➢ Aluminium kap (bij professionele cirkelmaaiers)
AFC	Automatische filter reiniging
AS	Auto Spool (bij trimmers)
B	➢ Beugeluitvoering (bij decoupeerzaagmachines) ➢ Rem (bij kettingzagen en haakse slijpers) ➢ Power class (bij Li-ion accu's)
C	➢ Constant electronic; constant toerental bij verschillende belasting (bij diverse machine's (bij zaagmachine's aangeduid met CE)) ➢ Schuurpapierbevestiging middels klemmen (bij vlakschuurmachines) ➢ Constante temperatuur controle (bij hete lucht pistool) ➢ Power class (bij Li-ion accu's) ➢ Connect bij laserafstandmeters (verbinding via Bluetooth en/of USB kabel) ➢ Compact (bij GSA)
CV	➢ Spanning/stroom contrôle (bij opladers)
Connect	Kan connecteren via GPRS met de app op een smart device (bij Indego Connect)
D	➢ Draaistop (bij boorhamers) ➢ Droogboorinstallatie (bij diamantboormachines) ➢ Helling van zaagblad links en rechts mogelijk (bij kap- en verstekzaagmachines) ➢ Digitale temperaruurweergave (bij hete lucht pistool) ➢ Freeswalssysteem (bij hakselaars) ➢ Power class (bij Li-ion accu's) ➢ Draaistroom (380 volt) bij Blauwe hogedrukreinigers
DC	➢ 12 v gelijkspanning uitvoering voor gebruik in de auto (bij PRO acculaders) ➢
DV	➢ Delta-volt (bij opladers)
DK	D-kopnagel (bij Spijkerpistool bijv. GSN100-34 DK)
DT	Duo Tack, twee nieten tegelijk bij DIY tacker

CODE	BENAMING
E	➢ Toerental elektronisch regelbaar ➢ Temperatuur electronisch regelbaar (bij hete lucht pistool)
EC	Koolborstelloze (Inductie)motor (bij verschillende machines)
F	➢ Verwisselbare boorkop (bij boorhamers) ➢ Afstandsbediening (bij stofzuigers) ➢ Kunststof Geleidingsrail (wordt alleen meegeleverd bij Cirkelzaag PKS 66 AF)
FC	➢ Fuzzy Control (bij opladers) ➢ Flexi Click (bij GSR) ➢ Full Cover (bij GDE)
FR	Bosmaaierattachment bij AMW (FR = Freischneider)
G	➢ Past op geleidingsrail FSN 800-3100 (bij cirkelzagen) ➢ Multifuctionele beschermkap (Guard) bij betonslijpers
H	➢ Zeer hoog draaimoment (bij boormachines) ➢ Horizontale positie (bij bouwlasers) ➢ Hendelversie (bij haakse slijpers) ➢ High Power Interface (bij blauwe Li-ion accu's)
I	➢ Intelligente machine (bij haakse slijpers); • kickback stop, herstart beveiliging en aanloopstroombegrenzing ➢ Draairichting indicator (bij draadloze (schroef)boormachines/hamers
J	Aanloopstroombegrenzer
K	Momentinstelling (bij schroevendraaiers)
L	➢ Lange uitvoering (bij rechte slijpers en knabbelschaarmachines) ➢ Laser (bij diverse machines) ➢ Geluidsignaal (bij waterpas) ➢ LED-verlichting (bij lijmpistool) ➢ Light Weight (bij haakse slijpers) ➢ LCD uitlezing (bij heatgun en bovenfrees) ➢ Lijn uitvoering bij bosmaaier
LB	Bladblazer voor AMW (LB = Leaf Blower)
LCD	LCD scherm bij hete lucht pistool
LI	Li-ion accu
M	➢ Met cellulosefilter stofklasse M (bij alleszuiger) ➢ Metal (bij detectoren) ➢ Mid-range Interface (bij blauwe Li-ion accu's) ➢ Mes uitvoering bij bosmaaier ➢ Multivoltage (bij opladers)
O	O-Shape Interface (bij blauwe Li-ion accu's)

CODE	BENAMING
P	➢ Pendelzaagbeweging (bij zaagmachines) ➢ Elektronische draaimomentregeling (bij boormachines) ➢ Dodemansschakelaar bij haakse en rechte slijpers (vanaf 2012) ➢ Puntlaser (bij PLL 1 P) ➢ Plenair ; 360° rondom (bij lijnlasers)
Plus	laserlijnen met markering (bij Quigo)
R	Voor grof werk (bij Professionele heggenscharen)
RA	Raster (bij geleiderail)
RK	Rondkopnagel (bij Nailguns bijv. GSN 90-21 RK)
S	➢ Slagstop (bij boorhamers) ➢ Boorhamer met cilindrische boorkop (in één set) ➢ Slipkoppeling (bij cirkelzaagmachines) ➢ Staafgreep (bij akkuschroevendraaier) ➢ Radiaal- of trekfunctie (bij kap- en verstekzaagmachines) ➢ Superpower (bij heggenscharen) ➢ Ketting wisselen zonder gereedschap (bij kettingzagen) ➢ SDS schijfwissel (bij haakse slijpers en occilating powertool) ➢ Staafversie bij accudecoupeerzaagmachines (Blauw) ➢ beschermkapmmontage met schroef (bij GDE) ➢ M14 aansluiting (bij GGS)
SFC	Semi-automatische filter reiniging
SFC+	Semi automatische filter reiniging met bediening op slang
ST	Extra hoog koppel (bij GWS)
SV	Signal View (bij D-tect 150)
T	➢ Elektronische draaimomentregeling (bij boormachines en haakse slijpers) ➢ Diepteaanslag (bij schroevendraaiers) ➢ Turbine-Cut (bij hakselaars) ➢ Tipbescherming (bij DIY heggenscharen) ➢ Voor trimming (bij Professionele heggenscharen) ➢ Montage zonder gereedschap (bij GDE)
U	Universeel toepasbare slijpmachine
V	➢ Voltage van de accu (bij draadloze machines) ➢ Vibration Control (bij boorhamers en haakse slijpers) ➢ Vertikale positie (bij bouwlasers)
W	➢ Nat boor-installatie (bij diamantboren) ➢ Draadloos (Wireless) bij inductieoplader (alleen bij Blauw) ➢ Wolfpack (accutype bij groene Li-ion accu's)
X	➢ Motorrem (bij o.a. zaagtafels en haakse slijpers) ➢ Haspel voor Hogedrukslang bij hogedrukreinigers

Z	Dodemanschakelaar versie (bij haakse slijpers)
2	Midrange (bij FC**2**)
+	➢ Extra zaagdiepte van 8 mm (Bij GKS) ➢ Versie met wielen (bij ART)

Notities:

Notities:

Notities:

Notities:



Bosch Benamingen

een uitgave van

Bosch Training Center Benelux

Samengesteld door :

R. Verhoek & K. Samyn

Bosch Training Center

Postbus 3267
4800 DG BREDA
btc@bosch.com
www.powertool-portal.com

V6.2