



BOSCH



**KULMAHIOOMA-
KONEET**

AINA EDELLÄ

AJATTELEMME INNOVATIIVISESTI JA OLEMME AINA ASKELEEN EDELLÄ.

Bosch keksii aina älykkäimmät ratkaisut, jotta voit pysyä askeleen edellä. Olemme kehittäneet SDS:n, Starlockin ja nyt myös X-lockin, jotka helpottavat työtäsi. Ne ovat älykkäämpiä ja nopeampia, jotta pysyisit aina askeleen edellä.



STARLOCK XLOCK

XLOCK

KAIKKI HOITUU VAIN YHDELLÄ NAPSAUTUKSELLE

Kun haluat vaihtaa laikan, siihenkin tarvitaan vain yksi napsautus. Täysin ilman työkaluja. Voit valita yli 150 eri lisäosaa, ja **X-LOCK sopii myös tavallisiin kulmahiomakoneisiin.** Se on helppoa, varmaa ja taloudellista.



X-TRA KÄYTÄNNÖLLINEN

Ei irtonaisia osia eikä lisätyökaluja – jopa viisi kertaa nopeampi kuin tavalliset ratkaisut.



X-TRA LUOTETTAVA

Lisätarvikkeita, joiden suunta on määritelty, kuten esimerkiksi timanttilaikkoja, ei voi asentaa väärin.



X-TRA YHTEENSOPIVA

Entistä laajempi valikoima X-LOCK-lisäosia ammattimaisilta lisäosavalmistajiltamme.

**Katso
lisätietoa
X-LOCK:sta**



X-LOCK VAI EI?

Bosch-valikoimasta löydät lisäosat kaikkiin kulmahiomakoneisiin.



MIHIN TYÖKALUA KÄYTETÄÄN?

Löydä kuvakkeiden avulla täydellinen työkalu omaan tarpeeseesi.



12 V / 18 V

Työkalua voidaan käyttää joko 12 V tai 18 V akun kanssa. Sama akku sopii kaikkiin sarjan työkaluihin.



BITURBO

Äärimmäinen suorituskyky – ilman johtoa. Hiiliharjaton yhdistettynä mitä tehokkaimpaan ProCORE-akkuun johtaa äärimmäiseen suorituskykyyn: biturboon.



BRUSHLESS MOTOR

Hiiliharjaton moottori. Pidempi moottorin käyttöikä – pidempi käyttöaika – voimakkaampi.



CONSTANT SPEED

Elektroninen nopeudensäätö tuottaa parhaat työtulokset vakionopeudella myös kuormituksen aikana.



DIRECT COOLING

Suorajäähdytys. Suuri ylikuormituskapasiteetti ja pitkä käyttöikä.



DROP CONTROL

Kone sammuu, jos se pudotetaan tai putoaa.



ERGONOMIC

Kevyt paino ja kompakti rakenne tarjoavat ergonomisia etuja.



INDIVIDUAL SPEED SETTING

Yksilöllinen nopeusasetus.



INOX

Sopii ruostumattomalle teräkselle.



INTELLIGENT BRAKE SYSTEM

Varmistaa, että työkalu pysähtyy nopeasti. Toimii myös sähkökatkon aikana.



KICKBACK CONTROL

Katkaisee koneen virran automaattisesti jumiutumistilanteessa ja vähentää äkillisen takapotkun aiheuttamaa vaaraa.



M5/M14

Karan kierre.



OVERLOAD PROTECTION

Työkalu sammuu äärimmäisessä ylikuormituksessa – takaa pitkän käyttöiän.

Pro **CORE** 18V

PROCORE

Boschin tehokkain akku, jonka teho vastaa jopa 1 800 W johdollista työkalua. Kevyt, suorituskykyinen ja kestävä. Sopii kaikkiin 18 V:n Li-Ion-työkaluihin.



PROTECTION GUARD

Lukittava suojus pysyy paikoillaan pyörimättä myös laikan rikkoutuessa.



PROTECTION SWITCH

Suojakytkin sammuttaa lauetessaan koneen välittömästi.



RESTART PROTECTION

Uudelleenkäynnistys suojaus estää työkalun automaattisen käynnistymisen sähkökatkon jälkeen.



SIMPLY CONNECTED

Bluetooth yhdistettävyyden mahdollistaa työkalun säätöjen ja asetusten teon sekä työkalun tilan seurannan älypuhelinsovelluksen avulla.



SOFT START

Moottorin kuormitus ja vääntömomentti vähenevät tilapäisesti käynnistyksen aikana.



SPEED SELECTION

Nopeuden esivalinta tehtäviin, jotka edellyttävät materiaaliakohtaista nopeutta.



SPINDLE LOCK

Helppo laikan/käyttötarvikkeen vaihto.



USER INTERFACE

Asetusten muokkaaminen ja työkalun tilan seuraaminen käyttöliitymästä tai bluetoothin välityksellä älypuhelimella.



VIBRATION CONTROL

Tärinävaimennettu kahva pinentää tärinää ja tekee työskentelystä miellyttävämpää.



WORLD'S FIRST

Boschin kehittämä innovaatio.



X-BRAKE


























Varmistaa työkalun nopean pysähtymisen. Toimii myös sähkökatkon aikana.



X-LOCK

Vaihda lisäosat yhdellä napsautuksella – ilman työkaluja. Erittäin turvallinen sillä käyttötarvikkeet kiinnittyvät oikein ja löystymättä. Jopa viisi kertaa nopeampi lisäosien vaihto.

AKKUKÄYTTÖISET KULMAHIOMAKONEET **X**LOCK – GWX 18V 115-125

NIMI		GWX 18V-7 115MM SOLO	GWX 18V-7 115MM SOLO L-BOXX	GWX 18V-7 125MM SOLO	GWX 18V-7 125MM SOLO L-BOXX	GWX 18V-7 125MM L-BOXX	GWX 18V-10 SOLO	GWX 18V-10 SOLO L-BOXX	GWX 18V-10 125 SC SOLO L-BOXX	GWX 18V-10 SC L-BOXX	GWX 18V-10 PC SOLO L-BOXX	GWX 18V-10 PSC HMI SOLO L-BOXX	GWX 18V-15 C SOLO
TEKNISET TIEDOT	LAIKAN Ø MM	115	115	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	VASTAAVUUS WATEISSA	700	700	700	700	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500
	TYHJÄKÄYNTIKIERROSLUKU MIN-1	11000	11000	11000	11000	11000	9000	9000	4500-9000	4500-9000	9000	4500-9000	9800
	SISÄLTÄÄ AKUN (PRO = PROCORE)					2x4,0AH				2x8,0AH PRO			
	SISÄLTÄÄ LATURIN					GAL 18V-40				GAL 1880 CV			
	PAINO KG ILMAN AKKUA	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2,3
	PAINO KG AKUN KANSSA					2,3				3			
	TÄRINÄ KARKEA HIONTA M/S2*	9	9	9	9	9	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	6,0
	TÄRINÄ HIOMAPYÖRÖLLÄ M/S2*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5
	PAKKAUS	PAHVI	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX
BITURBO BRUSHLESS													BITURBO BRUSHLESS
 PROTECTION GUARD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 BRUSHLESS MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 RESTART PROTECTION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 OVERLOAD PROTECTION	✓	✓	✓	✓	✓								
 KICKBACK CONTROL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DROP CONTROL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 X-BRAKE						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 SIMPLY CONNECTED								✓	✓	✓	✓	✓	✓
 VIBRATION CONTROL								✓	✓	✓	✓	✓	✓
 USER INTERFACE								✓	✓			✓	
 SPEED SELECTION								✓	✓			✓	
 PROTECTION SWITCH										✓		✓	
 INDIVIDUAL SPEED SETTING													
NUM.	TUOTENUMERO	06019H9103	06019H9104	06019H9101	06019H9102	06019H9105	06017B0100	06017B0101	06017B0400	06017B0401	06017B0700	06017B0800	06019H6400
	EAN-KOODI	4059952568997	4059952569000	4059952568973	4059952568980	4059952569017	4059952529530	4059952549538	3165140962452	3165140974035	3165140962476	3165140962483	4059952512037
LISÄVARUSTEIDEN SOPIVUUS	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 125 EA-T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 115/125 FC-T						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HARJAREUNUKSELLINEN PÖLYNIMUSUOJUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WEB	LATAA TUOTETIETOLOMAKE JA KÄYTTÖOHJEET												



KAHVA M10:
TUOTENUMERO 1602025024
EAN-KOODI 3165140016377



VIBRA CONTROL -KAHVA M10:
TUOTENUMERO 2602025171
EAN-NUMERO 3165140451444

*Epävarmuus +/- 1,5 m/s2. Tärinäarvot perustuvat eurooppalaiseen EN 60745-2-6 -standardiin. Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja muutoksiin.

AKKUKÄYTTÖISET KULMAHIOMAKONEET – GWS 12-18V 76-150MM

TEKNISET TIEDOT	NIMI	GWS 12V-76 SOLO	GWS 12V-76 SOLO L-BOXX	GWS 12V-76 L-BOXX	GWS 18V-7 115 SOLO	GWS 18V-7 115 SOLO L-BOXX	GWS 18V-7 125 SOLO	GWS 18V-7 125 SOLO L-BOXX	GWS 18V-7 125 L-BOXX	GWS 18V-10 SOLO	GWS 18V-10 SOLO L-BOXX	GWS 18V-10 125 SC HMI SOLO L-BOXX	GWS 18V-10 SC HMI L-BOXX
	LAIKAN Ø MM	76	76	76	115	115	125	125	125	125	125	125	125
	VASTAAVUUS WATEISSA				700	700	700	700	700	1000	1000	1000	1000
	TYHJÄKÄYNTIKIERROSLUKU MIN-1	19500	19500	19500	11000	11000	11000	11000	11000	9000	9000	4500-9000	4500-9000
	SISÄLTÄÄ AKUN (PRO = PROCORE)			2x3,0AH					2x4,0AH				1x6,0AH+1x8,0AH
	SISÄLTÄÄ LATURIN			GAL 1230 CV					GAL 18V-40				GAL 18V-160C
	PAINO KG ILMAN AKKUA	0,5	0,5	0,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,1	2,1	2	2
	PAINO KG AKUN KANSSA			0,9					2,2				2,8
	TÄRINÄ KARKEA HIONTA M/S2*	13,5	13,5	13,5		7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,0	6,0
	TÄRINÄ HIOMAPYÖRÖLLÄ M/S2*				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
PAKKAUS	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	
TOIMINNOT	BITURBO BRUSHLESS												
	12V/18V	12 V	12 V	12 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	M5/M14 KARAN KIERRE	M5	M5	M5	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
	VIBRATION CONTROL											✓	✓
	PROTECTION GUARD									✓	✓	✓	✓
	PROTECTION SWITCH												
	BRUSHLESS MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	INTELLIGENT BRAKE SYSTEM									✓	✓	✓	✓
	SIMPLY CONNECTED											✓	✓
	RESTART PROTECTION				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	USER INTERFACE											✓	✓
	DROP CONTROL									✓	✓	✓	✓
	KICKBACK CONTROL									✓	✓	✓	✓
	SPEED SELECTION											✓	✓
	INDIVIDUAL SPEED SPETTING												
SPINDLE LOCK	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	
NUM.	TUOTENUMERO	06019F2000	06019F2003	06019F200B	06019H9003	06019H9004	06019H9001	06019H9002	06019H9005	06019J4002	06019J4003	06019G340B	06019G340H
	EAN-KOODI	3165140813204	3165140843591	3165140913393	4059952546131	4059952546148	3165140978620	3165140978637	4059952546155	3165140994903	3165140994910	3165140960878	3165140960915
LISÄVARUSTEIDEN SOPIIVUUS	PÖLYNPOISTO-SUOJUS GDE 125 EA-T				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HARJAREUNUKSELLINEN PÖLYNIMUSUOJUS				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WEB	LATAA TUOTETIETOLOMAKE JA KÄYTTÖOHJEET												














KAHTA M10:
TUOTENUMERO 1602025024
EAN-KOODI 3165140016377



VIBRA CONTROL -KAHTA M10:
TUOTENUMERO 2602025171
EAN-NUMERO 3165140451444

















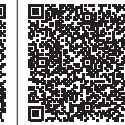


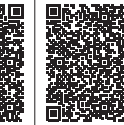

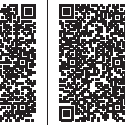


*Epävarmuus +/- 1,5 m/s2. Tärinäarvot perustuvat eurooppalaiseen EN 60745-2-6 -standardiin. Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja muutoksiin.

Tiedustele saatavuutta
jälleenmyyjältäsi

GWS 18V-10 150 SC HMI SOLO L-BOXX	GWS 18V-10PC SOLO L-BOXX	GWS 18V-10 PC L-BOXX	GWS 18V-10PC SOLO	GWS 18V-10 PSC HMI SOLO L-BOXX	GWS 18V-10 PSC HMI	GWS 18V-15 C 125MM SOLO L-BOXX	GWS 18V-15 SC HMI 125MM SOLO L-BOXX	GWS 18V-15 SC HMI 125MM L-BOXX	GWS 18V-15 SC 125MM C L-BOXX	GWS 18V-15 SC HMI 150MM SOLO L-BOXX
150	125	125	125	125	125	125	125	125	125	150
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
4000-7500	9000	9000	9000	4500-9000	4500-9000	9800	3400-9800	3400-9800	3400-9800	2600-7400
		2x5,0AH			2x8,0AH PRO			2x5,5AH PRO	2x8,0AH PRO	
		GAL 1880 CV			GAL 1880 CV			GAL 1880 CV	GAL 18V-160	
2	2	2	2	2	2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
		2,8			2,8			3,2	3,2	
6,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,5
3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0
L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	PAHVI	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX	L-BOXX
						BITURBO BRUSHLESS	BITURBO BRUSHLESS	BITURBO BRUSHLESS	BITURBO BRUSHLESS	BITURBO BRUSHLESS
18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
06019G350B	06019G3E0B	06019G3E0D	06019G3E0A	06019G3F0B	06019G3F0H	06019H6000	06019H6100	06019H6102	06019H6101	06019H6300
3165140960922	3165140960793	3165140960809	3165140960816	3165140960823	3165140960847	3165140964555	3165140964531	4059952565804	3165140964548	3165140964586
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
										



PIENET KULMAHIOMAKONEET X LOCK – GWX 230V 115-125MM

TEKNISET TIEDOT		GWX 750-115	GWX 750-125	GWX 9-115 S CASE	GWX 9-125 S	GWX 10-125	GWX 13-125	GWX 13-125 S	GWX 13-125 S CASE	GWX 14-125	GWX 15-125 PS	GWX 17-125	GWX 17-125 T
NIMI													
LAIKAN Ø MM		115	125	115	125	125	125	125	125	125	125	125	125
NIMELLISOTTOHEHO W		750	750	900	900	1000	1300	1300	1300	1400	1500	1700	1700
ANTOTEHO W		380	380	450	450	630	700	700	700	820	820	1010	1010
TYHJÄKÄYNTIKIERROSLUKU MIN-1		11 000	11 000	2800-11 000	2800-11 000	11 000	11 500	2800-11 500	2800-11 500	11 000	2800-11 500	11 500	2800-9 300
PAINO KG		2	2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,3	2,5	2,5	2,5
TÄRINÄ KARKEA HIONTA M/S2*		6,5	6,5	6	6	8,5	6	6	6	8,5	5	6	5,5
TÄRINÄ HIOMAPYÖRÖLLÄ M/S2*		6	6	6	6	3	2	2	2	3	3	4	2,5
PAKKAUS		PAHVI	PAHVI	CASE	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	CASE	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI
 WORLD'S FIRST		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 ERGONOMIC		✓	✓	✓	✓								
 PROTECTION GUARD		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 RESTART PROTECTION		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
 SPEED SELECTION				✓				✓	✓		✓		✓
 VIBRATION CONTROL				✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
 DIRECT COOLING						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 CONSTANT SPEED							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 KICKBACK CONTROL							✓	✓	✓		✓	✓	✓
 SOFT START							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 OVERLOAD PROTECTION							✓	✓	✓		✓	✓	✓
 PROTECTION SWITCH											✓		
NUM.													
TUOTENUMERO		06017C9000	06017C9100	06017B1000	06017B2000	06017B3000	06017B5002	06017B6002	06017B6003	06017B7000	06017B9002	06017C3002	06017C5002
EAN-KOODI		3165140988032	3165140988049	3165140962537	3165140962568	3165140962261	3165140962278	3165140962292	3165140962308	3165140962322	3165140962353	3165140962377	3165140962384
LISÄVARUSTEIDEN SOPIVUUS													
PÖLYNPOISTO-SUOJUS GDE 125 EA-T		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HARJAREUNUKSELLINEN PÖLYNIMUSUOJUS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PÖLYSUOJAT PIENILLE KULMAHIOMA-KONEILLE							✓	✓	✓			✓	✓
WEB													
LATAA TUOTETIETOLOMAKE JA KÄYTTÖOHJEET													



KAHVA M10:
TUOTENUMERO 1602025024
EAN-KOODI 3165140016377



VIBRA CONTROL -KAHVA M10:
TUOTENUMERO 2602025171
EAN-NUMERO 3165140451444

*Epävarmuus +/- 1,5 m/s2. Tärinäarvot perustuvat eurooppalaiseen EN 60745-2-6 -standardiin. Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja muutoksiin.

Tiedustele saatavuutta
jälleenmyyjältäsi

GWX 17-125 S	GWX 17-125 S CASE	GWX 19-125 S
125	125	125
1700	1700	1900
1010	1010	1220
2800-11500	2800-11500	2800-11500
2,5	2,5	2,5
6	6	6
4	4	4
PAHVI	CASE	PAHVI
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
06017C4002	06017C4003	06017C8002
3165140962407	3165140962414	3165140962490
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
		



PIENET KULMAHIOMAKONEET – GWS 230V 115-150MM

TEKNISET TIEDOT	NIMI	GWS 700	GWS 7-115 E	GWS 7-125	GWS 750	GWS 880	GWS 9-115 S CASE	GWS 9-125 S	GWS 1000	GWS 11-125 AV	GWS 11-125 P	GWS 13-125 CI	GWS 13-125 CIE
	LAIKAN Ø MM	125	115	125	125	125	115	125	125	125	125	125	125
	NIMELLISOTTOHEHO W	700	720	720	750	880	900	900	1000	1100	1100	1300	1300
	TYHJÄKÄYNTIKIERROSLUKU MIN-1	11000	2800-11000	11000	11000	11000	2800-11000	2800-11000	11000	11500	11500	11500	2800-11500
	PAINO KG	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3
	TÄRINÄ KARKEA HIONTA M/S2*	6,5	6,5	6,5	6,5	7,5	7,5	7,5	8,5	5	6	6	6
	TÄRINÄ HIOMAPYÖRÖLLÄ M/S2*	3,5	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	7,5	3	2	3	2	2
	PAKKAUS	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	CASE	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI
TOIMINNOT	VIBRATION CONTROL											✓	✓
	PROTECTIONGUARD	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓
	INOX												
	PROTECTION SWITCH										✓		
	INTELLIGENT BRAKE SYSTEM												
	RESTART PROTECTION	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓
	KICKBACK CONTROL											✓	✓
	ERGONOMIC	✓						✓					
	SPEED SELECTION							✓					✓
	SOFT START											✓	✓
	WORLD'S FIRST												
	DIRECT COOLING			✓					✓	✓	✓	✓	✓
	OVERLOAD PROTECTION											✓	✓
CONSTANT SPEED											✓	✓	
SPINDLE LOCK													
NUM.	TUOTENUMERO	0601394005	0601388203	0601388108	0601394001	060139600A	0601396103	0601396104	0601828800	060179D002	0601792202	060179E002	060179F002
	EAN-KOODI	3165140847568	3165140823739	3165140823715	3165140823357	3165140901062	3165140923088	3165140923118	3165140835015	3165140837361	3165140717823	3165140820134	3165140820264
LISÄVARUSTEIDEN SOPIVUUS	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 125 EA-S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 125 EA-T									✓	✓	✓	✓
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 115/125 FC-T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	HARJAREUNUKSELLINEN PÖLYNIMUSUOJUS									✓	✓	✓	✓
	PÖLYNIMUSUOJUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	PÖLYSUOJAT PIENILLE KULMAHIOMA-KONEILLE											✓	✓
WEB	LATAA TUOTETIETOLOMAKE JA KÄYTTÖOHJEET												


















KAHVA M10:
TUOTENUMERO 1602025024
EAN-KOODI 3165140016377
























VIBRA CONTROL -KAHVA M10:
TUOTENUMERO 2602025171
EAN-NUMERO 3165140451444

*Epävarmuus +/- 1,5 m/s2. Tärinäarvot perustuvat eurooppalaiseen EN 60745-2-6 -standardiin. Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja muutoksiin.

GWS 1400	GWS 15-125 CIEPX SDS CLICK	GWS 17-125 CI	GWS 17-125 CIE	GWS 17-125 CIEX SDS CLICK	GWS 17-125 CIT	GWS 17-150 CI	GWS 18-125 L	GWS 18-125 PL INOX	GWS 18-125 SPL	GWS 18-150 PL	GWS 19-125 CI	GWS 19-125 CIE	GWS 19-125 CIST	GWS 19-150 CI
125	125	125	125	125	125	150	125	125	125	150	125	125	125	150
1400	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800	1900	1900	1900	1900
11000	2800-11500	11500	2800-11500	2800-11500	2800-9300	9300	11500	8100	2800-12000	10000	11500	2800-11500	7800	9700
2,2	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4
8,5	6	6	6	6	5,5	7	10	6	10	12	6	6	5	7
3	3	4	4	3,5	2,5	2,5	4	3	4	3	4	4	2	2,5
PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI
	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓			✓					✓	
	✓								✓	✓				
	✓			✓										
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
									✓					
	✓		✓	✓	✓				✓			✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓									
0601824800	0601796306	060179G002	060179H002	060179H106	060179J002	060179K002	06017A3000	06017A4100	06017A3300	06017A5100	060179N002	060179P002	060179S002	060179R002
3165140394475	3165140861519	3165140820349	3165140820455	3165140861472	3165140820578	3165140820615	3165140923835	3165140923941	3165140923910	3165140923972	3165140838375	3165140838382	3165140838405	3165140838399
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
														

SUURET KULMAHIOMAKONEET – GWS 230V 180-230MM

TEKNISET TIEDOT	NIMI	GWS 20-230 H	GWS 20-230 JH	GWS 22-180 JH	GWS 22-230 JH	GWS 24-230 JH	GWS 22-180 LVI	GWS 22-230 LVI	GWS 22-230 LVI TRI CONTROL	GWS 24-180 LVI	GWS 24-230 LVI	GWS 24-230 LVI CASE	GWS 24-230 LVI
	LAIKAN Ø MM	230	230	180	230	230	180	230	230	180	230	230	230
	NIMELLISOTTOHEHO W	2000	2000	2200	2200	2400	2200	2200	2200	2400	2400	2400	2400
	TYHJÄKÄYNTIKIERROSLUKU MIN-1	6600	6600	8500	6500	6500	8500	6600	6600	8500	6500	6500	6500
	PAINO KG	5,1	5,1	5,0	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
	TÄRINÄ KARKEA HIONTA M/S2*	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	TÄRINÄ HIOMAPYÖRÖLLÄ M/S2*	4,0	4,0	4,5	4,5	4,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	PAKKAUS	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	PAHVI	CASE
TOIMINNOT	 PROTECTION GUARD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 PROTECTION SWITCH	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓
	 SOFT START		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 SPINDLE LOCK			✓	✓	✓							
	 RESTART PROTECTION			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 VIBRATION CONTROL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 KICKBACK CONTROL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 CONSTANT SPEED												
	 INTELLIGENT BRAKE SYSTEM												
NUM.	TUOTENUMERO	0601850L03	0601850M03	0601881M03	0601882M03	0601884M03	0601890D00	0601891D00	0601891C00	0601892F00	0601893H00	0601893H02	0601893F00
	EAN-KOODI	3165140669764	3165140669757	3165140559713	3165140559720	3165140631068	3165140510219	3165140510240	3165140482998	3165140484558	3165140483148	3165140538367	3165140484565
LISÄVARUSTEIDEN SOPIIVUUS	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 230 FC-S	✓	✓		✓	✓							
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 230 FC-T							✓	✓		✓	✓	✓
WEB	LATAA TUOTETIETOLOMAKE JA KÄYTTÖOHJEET												



KAHVA M14:
TUOTENUMERO 2602025075
EAN-KOODI 3165140070232



VIBRA CONTROL -KAHVA M14:
TUOTENUMERO 2602025181
EAN-KOODI 3165140485708

*Epävarmuus +/- 1,5 m/s². Tärinäarvot perustuvat eurooppalaiseen EN 60745-2-6 -standardiin. Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja muutoksiin.

Tiedustele saatavuutta
jälleenmyyjältäsi

GWS 24-230 JVX	GWS 24-230 JVX CASE	GWS 26-230 LVI	GWS 26-230 LVI
230	230	230	230
2400	2400	2600	2600
6500	6500	6500	6500
6,5	6,5	5,6	5,6
6,5	6,5	6,5	6,5
3,5	3,5	4,0	4,0
PAHVI	CASE	PAHVI	PAHVI
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
✓	✓		
0601864U04	0601864Z04	0601895F04	0601895H04
3165140601795	3165140601788	3165140660563	3165140660570
✓	✓	✓	✓
			





PÖLYTÖNTÄ TYÖSKENTELYÄ

Sopivien pölynpoistovarusteiden ansiosta voit käyttää kulmahiomakonetta lähes pölyttömästi. Valikoimastamme löydät pölynimurit kaikille materiaalityypeille. Ne tekevät työstäsi helpompaa, nopeampaa ja puhtaampaa.



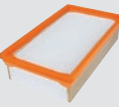




MÄRKÄ-/KUIVAIMURI 35 H AFC UNIVERSAL

















H-luokan pölysuojaus 99,995 prosentin suodatuksella. Tehokas ilmavirta ja automaattinen suodattimen puhdistus (AFC). Click & Clean -järjestelmä sekä antistaattinen letku. Pistorasia sähkötyökalujen liittämistä varten automaattisella käynnistys- ja pysäytystoiminnolla. Yhteensopiva L-BOXX:n kanssa. Se voidaan napsauttaa märkä-/kuivaimuriin, mikä helpottaa kuljetusta.

TUOTENUMERO 06019C3600 · EAN-KOODI 4059952564494



GAS 35 H -LISÄVARUSTEET		TUOTENUMERO	EAN-KOODI
	MUOVISET POISTOPUSSIT GAS 35 HAFC – 10 KPL	2607432051	4059952574875
	FLEECE-SUODATINPUSSIT GAS 35 H AFC – 5 KPL	2607432050	4059952574868
	SUODATIN GAS 35 HAFC PTFE	2607432052	4059952574882
	LISÄVARUSTEET GAS 35/GAS 55	1600A003R9	3165140803168
	L-BOXX 102	1600A012FZ	3165140917407

KULMAHIOMAKONEEN LISÄVARUSTEET

	NIMI	LAIKAN Ø MM	ASENNUS ILMAN TYÖKALUJA	TUOTE- NUMERO	EAN- KOODI	WEB
	HARJAREUNUKSELLINEN PÖLYNIMUSUOJUS	115/125MM	✓	2605510224	3165140375160	
	PÖLYNIMUSUOJUS	115/125MM		1605510281	3165140272568	
	PÖLYSUOJAT PIENILLE KULMAHIOMAKONEILLE		✓	2608000695	3165140985970	
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 125 EA-S	125MM	✓	1600A003DH	3165140800563	
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 125 EA-T	125MM	✓	1600A003DJ	3165140800570	
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 115/125 FC-T	115/125MM		1600A003DK	3165140800587	
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 230 FC-S	230MM		1600A003DL	3165140800594	
	PÖLYNPOISTOSUOJUS GDE 230 FC-T	230MM	✓	1600A003DM	3165140800600	



3 VUODEN
LAITETAKUU¹



PIDENNÄ TYÖKALUN, AKUN JA LATURIN TAKUUAIKAA

Luotamme työkaluihimme ja siihen, että sinäkin pidät niistä. Siksi annamme sinulle ylimääräisen kahden vuoden takuun.

Rekisteröi vain työkalusi palveluportaaliin PRO360, niin saat kolmen vuoden takuun.

PRO360

**Lataa PRO360-sovellus
tai rekisteröi työkalusi osoitteessa
pro360.bosch-professional.com**



It's in your hands. Bosch Professional.



BOSCH

Robert Bosch Oy
Robert Huberin tie 16 A, 01510 Vantaa

0800 98044

**powertools@fi.bosch.com
www.bosch-professional.com/fi**