

# Istinski Bosch!

## Alati za drvo sa sustavom



**Program 2011 / 2012**

Profesionalni plavi alati za drvo sa sustavom:  
za obrt i industriju.



**BOSCH**  
Tehnologija za život

# Alati za drvo sa sustavom: za obrt i industriju.



\* Za sve obrtničke plave električne alate uz registraciju unutar četiri tjedna nakon kupnje pod adresom [www.bosch-professional.com/warranty](http://www.bosch-professional.com/warranty)

Robert Bosch d.o.o.  
Odjel električni alati  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb-Dubrava  
Republika Hrvatska  
Tel. 01/295-80-35  
[www.bosch-professional.com.hr](http://www.bosch-professional.com.hr)



**BOSCH**  
Tehnologija za život

# Preciznost sa sustavom – profesionalni električni alati za obradu drva.

Već 125 godina ime Bosch stoji za inovativnu tehnologiju i za alate i pribore majstorske izrade. Inženjeri zaposleni u četiri europska Bosch kompetencijska centra razvijaju naše profesionalne plave proizvode uvijek uz poštivanje potreba profesionalaca iz obrta obrade drva.

Nastaje program kao iz jedne ruke: Alati i pribor optimalno su usklađeni i savršeno se kombiniraju.

Tako vam ne nudimo samo tehnološki vodeće uređaje nego i kompletna rješenja za obradu drva.





<b>Pile</b>	<b>4</b>
▶ Ubodne pile	6
▶ Ručne kružne pile	10
▶ Kružna pila za uranjanje	12
▶ Sabljaste pile	14
▶ Višenamjenski alati Multicutter	16
▶ Pregled listova pile	18
<b>Stacionarne pile</b>	<b>20</b>
▶ Potezna pila	22
▶ Preklopna pila	23
▶ Kombinirana pila	23
▶ Stolne kružne pile	26
<b>Glodalice, blanje, brusilice</b>	<b>28</b>
▶ Glodalice	30
▶ Blanje	34
▶ Oscilatorne brusilice	35
▶ Ekscentarske brusilice	36
▶ Pregled brusnih sredstava	40
<b>Pneumatski pribijači za čavle</b>	<b>42</b>
▶ Pneumatski pribijači za čavle iz prugastog magazina	44
▶ Pneumatski pribijači za čavle s upuštenom glavom	45
▶ Pneumatski pribijač za ravne čavle	46
▶ Pneumatski pribijač za spajalice	46
▶ Pneumatski pribijač za čavle na namotaju	47
<b>Akumulatorski izvijači, akumulatorske bušilice-izvijači i izvijači za suhu gradnju</b>	<b>48</b>
▶ Akumulatorski izvijači	50
▶ Akumulatorske bušilice-izvijači	51
▶ Izvijači za suhu gradnju	52
<b>Mobilni rad</b>	<b>54</b>
▶ L-BOXX	54
▶ Transportni stolovi za stacionarne pile	55



---

# **Bosch** **profesionalne pile –** najviši standard u pogledu snage i preciznosti.

Rezanje filigranih letvica, prilagođavanje opteretivih radnih ploča, skraćivanje dasaka, pričvršćivanje krovnih obloga nepropusnih na vjetar, postavljanje nosivih greda – to su samo neki od izazova koje morate dnevno savladati. A uz pomoć preciznih i pouzdanih Bosch profesionalnih pila postizete kvalitetu bez premca.

- 
- ▶ Ubodne pile s.6
  - ▶ Ručne kružne pile s.10
  - ▶ Kružna pila za uranjanje s.12
  - ▶ Sabljaste pile s.14
  - ▶ Višenamjenski alati Multicutter s.16
  - ▶ Pregled listova pile s.18

# Snaga i preciznost od izumitelja ubodne pile.

Više inovacije, više preciznosti, više prilagodljivosti, više snage, dulji životni vijek.  
Manje ne trebate očekivati.



## Zlatni dvostruki valjak – jamac za najveću preciznost.

Nove ubodne pile GST 140 CE i BCE Professional nude novi standard za precizan rad. Patentirani dvostruki valjak usmjerava se u skladu s trenutnim položajem lista pile, te time omogućuje naročito precizno vođenje lista pile. Pored toga se izbjegava savijanje i lepršanje lista pile – za savršene rezultate rada.

## **NOVO!** Ubodne pile GST 140 CE i BCE Professional

Novi standard u pogledu preciznosti

- ▶ Naročito precizno vođenje lista pile zahvaljujući patentiranom dvostrukom valjku sprječava savijanje lista pile – za odličnu preciznost rezanja
- ▶ Sustav za izmjenu lista pile (SDS) bez upotrebe alata i bez zazora smanjuje lepršanje lista pile za najveću kvalitetu površine
- ▶ Kompaktna i lagana konstrukcija s malim opsegom ručke omogućuje optimalnu kontrolu pri piljenju



	<b>NOVO!</b> GST 140 CE Professional	<b>NOVO!</b> GST 140 BCE Professional	<b>NOVO!</b> GST 90 E Professional	<b>NOVO!</b> GST 90 BE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	720	720	650	650
Dubina rezanja u drvo (mm)	140	140	90	90
Dubina rezanja u aluminij (mm)	20	20	20	20
Dubina rezanja u nelegirani čelik (mm)	10	10	10	10
Kataloški broj	0 601 514 001	0 601 515 001	0 601 58G 000	0 601 58F 000
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 614 000	0 601 515 000	–	–

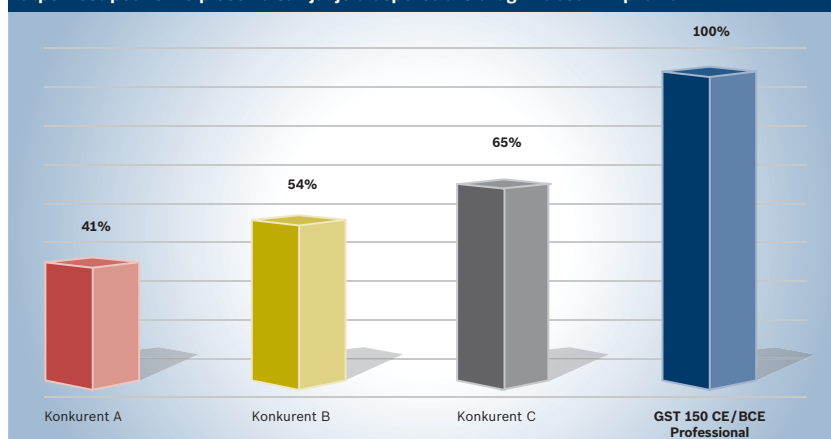


## Ubodne pile GST 150 CE i BCE Professional

Najsnažnije u svojoj klasi cijene

- ▶ Velike rezerve snage čak i u tvrdim i debelim gredama zahvaljujući snažnom 780 W motoru s mogućnošću preopterećenja
- ▶ Ekstremno robusna podnožna ploča otporna na savijanje za najteže primjene
- ▶ Veliki kapacitet rezanja zahvaljujući novom sustavu zatezanja lista pile

Otpornost podnožne ploče na savijanje u usporedbi s drugim ubodnim pilama



### Podnožna ploča otporna na savijanje za najteže primjene.

Podnožna ploča pile GST 150 Professional ekstremno je robusna i otporna na savijanje. Znatno je stabilnija od podnožnih ploča usporedivih uređaja. Tek pri djelovanju sile veće od 130 kg dolazi do savijanja podnožne ploče.

	GST 150 CE Professional	GST 150 BCE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	780	780
Dubina rezanja u drvo (mm)	150	150
Dubina rezanja u aluminij (mm)	20	20
Dubina rezanja u nelegirani čelik (mm)	10	10
Kataloški broj	0 601 512 000	0 601 513 000
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 512 003	0 601 513 003



## Bosch sustav za profesionalne ubodne pile.

Optimalno rješenje za zadatke obrade drva leži u sustavu: alati koji su pametno usklađeni jedni s drugima i odgovarajući potrošni i sistemski pribor. Uvijek dobro smišljena ideja uz savršene mogućnosti kombiniranja.

**Bosch je izumitelj ubodne pile.** I ponovo ju je izumio. Jer otkad smo prije više od 60 godina izradili GEB 1, nastavili smo stalno dalje razvijati princip. Danas imate izbor između različitih modela savršeno prilagođenih svim područjima primjene koji s izvornom ubodnom pilom u prvom redu imaju jedno zajedničko svojstvo: pravo su obogaćenje za radnu svakodnevicu.

Tako se **nove ubodne pile GST 140 CE i BCE Professional** ističu novim standardom za precizan rad: patentirani dvostruki valjak smanjuje savijanje i krivljenje lista, te tako osigurava odličnu preciznost rezanja.

**Listovi pile „Extra-Clean for Wood“** – Bosch inovacija – osiguravaju rubove rezanja bez kidanja materijala i odličnu kvalitetu reza.

**Bosch kružni rezač / adapter za vodilicu** savršen je dodatak svim ubodnim pilama. Time možete apsolutno točno piliti kružne otvore i – u kombinaciji s vodicom FSN Professional – čiste ravne rezove.

**Snažan i prilagodljiv sustav za usisavanje prašine** jamči čisti rad. Moguće je rotirati crijevo i adapter koji se pričvršćuju na alat tako da ne smanjuju radno područje alata. Pored toga, cijeli sustav se montira na izvanredno brz i jednostavan način.

Kako bi i na terenu uvijek imali sve pri ruci, s **L-BOXX-om** nudimo vam inteligentno rješenje za transport i čuvanje vaših alata i pribora. L-BOXX je na raspolaganju u četiri veličine, sastoji se od plastike otporne na udarce, može se opteretiti do 100 kg, zaštićen je od prskanja vode, te je opremljen Easy-Klick sustavom i unutarnjom opremom koja se može individualno konfigurirati.



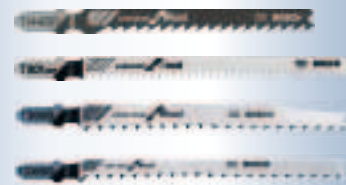
*„U stalnom smo kontaktu s različitim skupinama korisnika kako bi se prilagodili njihovim potrebama. Prilikom izrade nove linije „Extra-Clean for Wood“ razgovarali smo s mnogo stolara i ugradili smo njihove dojmove i želje za poboljšanjem. Ove ulazne parametre sastavili smo u dobro smišljenom postupku proizvodnje, te smo razvili jedinstvenu liniju listova pile. Na kraju krajeva, stavili smo proizvod na tržište koji postavlja nove standarde u pogledu kvalitete reza i čistih rubova bez kidanja materijala.“*

Marzell Chanton – šef tvornice za listove ubodne pile, St. Niklaus, Švicarska

## Bosch sustav za profesionalne ubodne pile.



### 1. Listovi ubodne pile



### 2. Kružni rezač / adapter za vodilicu



### 3. Adapter za usisavanje



### 4. L-BOXX



1. Listovi ubodne pile	Kataloški broj
Precision for Wood T144DP*	2 608 633 A35
Precision for Wood T301BCP*	2 608 633 A37
Extra-Clean for Wood T308B*	2 608 663 751
Extra-Clean for Wood T308BO*	2 608 663 868
*kataloški brojevi za set po 5 komada	
2. Kružni rezač / adapter za vodilicu	Kataloški broj
Kružni rezač / adapter za vodilicu	2 608 040 292
3. Adapter za usisavanje	Kataloški broj
Adapter za usisavanje za GST 140 Professional	2 605 510 301
4. L-BOXX	Kataloški broj
L-BOXX 136	2 608 438 692

# Snažne i udobne čak i u trajnoj primjeni – Bosch ručne kružne pile G-modeli.

Optimirane za vodilice, posebno razvijene za građevinski obrt i otporne u primjeni: profesionalne Bosch ručne kružne pile. Njihova robusnost, kompaktne dimenzije i mala težina uz veliku snagu postavljaju mjerila u ovom segmentu.



## **NOVO!** Ručne kružne pile GKS 55 GCE, 65 GCE i 85 G Professional

Snažni alati – optimirani za vodilice

- ▶ Precizno uklapanje s novim Bosch sustavom vodilica FSN Professional i s tračnicama drugih proizvođača
- ▶ Mogući su rezovi pod zakošenjem s vodilicom bez adaptera
- ▶ Brzo napredovanje pri piljenju zahvaljujući snažnim motorima

	<b>NOVO!</b> GKS 55 GCE Professional	<b>NOVO!</b> GKS 65 GCE Professional	<b>NOVO!</b> GKS 85 G Professional
Nazivna primljena snaga (W)	1.350	1.800	2.200
Dubina rezanja pri 90° (mm)	55	65	85
Promjer lista pile (mm)	160	190	235
Težina (kg)	3,9	4,9	7,8
Kataloški broj	0 601 664 900	0 601 668 900	0 601 57A 900
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 664 901	0 601 668 901	0 601 57A 901
Kataloški broj s L-BOXX i s vodilicom FSN 1600 Professional	0 601 664 902	0 601 668 902	0 601 57A 902

**Brzi put do ravnog reza.**

Dobar primjer sa snagu sustava i preciznu suradnju alata i pribora: nove Bosch ručne kružne pile G-modeli posebno su razvijene za primjenu s vodilicama. Sustav vodilica omogućuje brzo izvođenje preciznih, ravnih rezova. Sa spojnim elementom FSN VEL Professional spajaju se vodilice različitih duljina na precizan, stabilan i brz način. Kutni graničnik FSN WAN Professional pomaže kod preciznog usmjeravanja vodilica pod točnim kutom na radnom predmetu.



3.100 mm

2.100 mm

1.600 mm

1.100 mm

800 mm



**NOVO! Vodilice FSN 800, FSN 1100, FSN 1600, FSN 2100 i FSN 3100 Professional**

Tehnologija vodilica za precizno vođenje

- ▶ Točna ravnina vodilica, čak i kod produljene vodilice, zahvaljujući spojnom elementu koji se samostalno usmjerava
- ▶ Zahvaljujući spojnom elementu VEL za stabilno i brzo spajanje vodilica
- ▶ Štitnik od krhotina za čiste rubove rezanja i ljepljive trake za rukovanje bez klizanja

	<b>NOVO! FSN 800 Professional</b>	<b>NOVO! FSN 1100 Professional</b>	<b>NOVO! FSN 1600 Professional</b>	<b>NOVO! FSN 2100 Professional</b>	<b>NOVO! FSN 3100 Professional</b>	<b>NOVO! FSN VEL Professional (spojni element)</b>
Kataloški broj	1 600 Z00 005	1 600 Z00 006	1 600 Z00 00F	1 600 Z00 007	1 600 Z00 008	1 600 Z00 009

	<b>NOVO! FSN WAN Professional (kutni graničnik)</b>	<b>NOVO! FSN SZW Professional (stege)</b>	<b>NOVO! FSN KK Professional (plastične kapice)</b>	<b>NOVO! FSN SS Professional (štitnik od krhotina)</b>	<b>NOVO! FSN HB Professional (spojna traka)</b>
Kataloški broj	1 600 Z00 00A	1 600 Z00 00B	1 600 Z00 00C	1 600 Z00 00D	1 600 Z00 00E

# Preciznost i snaga – nova kružna pila za uranjanje ostvaruje čisti rez.

Bosch kružna pila za uranjanje – stručnjak za rezanje pločastih materijala i drvenih materijala. Kvalitetne komponente pile i optimalno usklađivanje na novi Bosch sustav vodilica osigurava odličnu kvalitetu rezanja.

## **NOVO!** Kružna pila za uranjanje GKT 55 GCE Professional

Uz preciznost i snagu do čistog reza

- ▶ Čisto rezanje zahvaljujući kvalitetnim komponentama stroja, preciznom listu pile i odgovarajućem sustavu vodilica
- ▶ Udoban rad, naročito unutar zgrade, zahvaljujući vrlo učinkovitom usisavanju prašine i listu pile s umanjenom bukom rada
- ▶ Podesivi broj okretaja, snažan motor s 1.400 W i konstantna elektronika za rezanje različitih materijala, kao što su drvo, pločasti materijali, aluminij i akrilno staklo



	<b>NOVO!</b> GKT 55 GCE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	1.400
Dubina rezanja pri 90° (mm)	57
Promjer lista pile (mm)	165
Težina (kg)	4,7
Kataloški broj	0 601 675 000
s L-BOXX	0 601 675 001
s L-BOXX i s vodilicom FSN 1600 Professional	0 601 675 002

## **Bosch sustav za profesionalnu kružnu pilu za uranjanje.**

Precizni rezultati rada s novom Bosch kružnom pilom za uranjanje i odgovarajućim sistemskim priborom.

**Listovi pile Top Precision Best for Wood** optimirani su za najviše zahtjeve. Laserski su rezani od prvorazrednog čelika (do HRC 46) – i time stoje za veliku preciznost bez krivljenja lista.

**Posebni zupci od tvrdog metala MicroteQ**, praška tvrdog metala mikro-finog zrna, umanjuju trošenje rezne oštrice – za najbolju kvalitetu reza i izrazito dugi životni vijek. **CleanteQ** je posebna obloga kroma koja smanjuje prljanje ostataka. Time štiti list od korozije i drži ga hladnim.

**StabilteQ je tehnologija** koja osigurava suzbijanje vibracija amortizacijskim procjepima napunjenim poliuretanom. Za vas to jamči veću preciznost i više udobnosti pri radu. Smanjuje se i buka pri radu. Pored toga, ekspanzijski prorezi rezani laserom osiguravaju veliku stabilnost i točnost lista.

Sa **sustavom vodilica FSN**, savršenom dodatku za najveću preciznost, ostvarujete precizne rezove svake duljine. Nakon završenog rada spremate i transportirate vašu pilu brzo i sigurno u odgovarajućem **L-BOXX-u**.

## Bosch sustav za profesionalnu kružnu pilu za uranjanje.



### 1. Listovi pile



### 2. Vodilice



### 3. L-BOXX



Pribor za čisti rez

1. Listovi pile	Kataloški broj
List kružne pile Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 48T	2 608 642 384
List kružne pile Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 20T	2 608 642 385
List kružne pile Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 32T	2 608 642 386
List kružne pile Top Precision Best for Multi Material 165 x 20 x 52T	2 608 642 387
List kružne pile Top Precision Best for Multi Material 165 x 20 x 48T	2 608 642 388
2. Vodilice	Kataloški broj
FSN 800 Professional (800 mm)	1 600 Z00 005
FSN 1100 Professional (1.100 mm)	1 600 Z00 006
FSN 1600 Professional (1.600 mm)	1 600 Z00 00F
FSN 2100 Professional (2.100 mm)	1 600 Z00 007
FSN 3100 Professional (3.100 mm)	1 600 Z00 008
3. L-BOXX	Kataloški broj
L-BOXX 374	2 608 438 694

# Snažne, ergonomične i otporne – nove Bosch sabljaste pile.

Bosch sabljaste pile ističu se snažnim motorima i svojom ergonomskom konstrukcijom. Time savladaju svaki zadatak brzo i pouzdano.

## Bosch listovi sabljaste pile za svaki materijal.

Zidne opeke, metal, željezo, aluminij, drvo i plastika – Bosch listovi sabljaste pile ostvaruju bolji rez u svakom materijalu. SDS-sustav kod Bosch sabljastih pila omogućuje izmjenu lista pile za samo nekoliko sekunda.



## **NOVO!** Sabljasta pila GSA 1100 E Professional

Optimalna vidljivost u svakoj radnoj situaciji

- ▶ Ugrađene svjetlosne diode za bolju vidljivost radnog predmeta
- ▶ Snažni motor od 1.100 W za brzi napredak pri piljenju
- ▶ Metalna kuka za vješanje uređaja za vrijeme stanke rada





### Velika snaga s antivibracijskim sustavom.

Nova pila GSA 1300 PCE Professional nudi snažnih 1.300 W – uz najmanje vibracije u svojoj klasi. To omogućuje antivibracijski sustav koji se sastoji od antivibracijske ručke i mehanizma za izjednačenje masa u alatu. Za vas to osigurava rad s manje zamaranja, čak i kod trajne primjene.



### NOVO! Sabljasta pila GSA 1300 PCE Professional

Najmanje vibracije u svojoj klasi – kod snažnih 1.300 W



- ▶ Za rad bez zamaranja: antivibracijska ručka i izjednačenje masa
- ▶ 1.300 W motor velike snage s konstantnom elektronikom za najteže primjene
- ▶ Njišući hod za brzi napredak pri piljenju

	NOVO! GSA 1100 E Professional	NOVO! GSA 1300 PCE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	1.100	1.300
Duljina hoda pile (mm)	28	28
Broj hodova u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	2.700	2.900
Težina (kg)	3,9	4,1
Kataloški broj	0 601 64C 800	0 601 64E 200



# Primjena bez kraja – Bosch višenamjenski alati Multicutter. Plava rješenja za probleme.

Ime objašnjava program: Bosch višenamjenski alati Multicutter stoje za savršeno usklađivanje, prilagođavanje i popravljnje. Opsežan pribor otvara bezbrojne mogućnosti primjene i montira se sa samo nekoliko pokreta rukom.

„Postupak pronalazjenja novih vrsta pribora za naše oscilirajuće multi-alate (OMT) raznolik je kao i same primjene. U stalnom sam kontaktu s našim marketinškim odjelom za proizvode, inženjeringom za Multicuttere, osiguranjem kvalitete i samom proizvodnjom, kako bi razvili optimalno usklađeni sustav za naše profesionalne kupce. Nema boljeg osjećaja nego kada kupac kaže da alat i pribor savršeno funkcioniraju u sastavu.“

Daniel Grolimund, šef odjela za razvitak OMT pribora, Solothurn, Švicarska



## **NOVO!** Višenamjenski alat Multicutter GOP 300 SCE Professional

Izmjena pribora jednim pokretom ruke


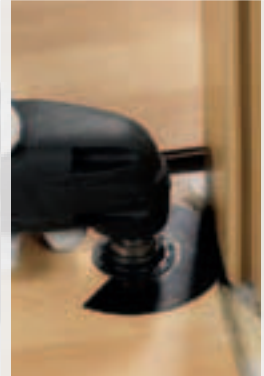
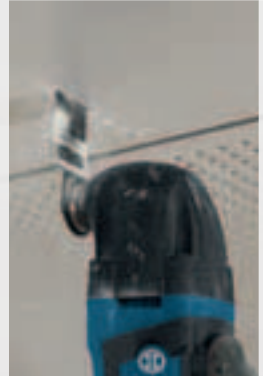















































### **Akumulatorski višenamjenski alat Multicutter GOP 10,8 V-LI Professional**

Savršeno prilagođavanje, krojenje, popravljnje

- ▶ Svestrane mogućnosti primjene, kao što je rez uklanjanjem, piljenje u ravnini s površinom i brušenje, zahvaljujući opsežnom asortimanu pribora
- ▶ Odlično rukovanje zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji i težini od samo 1,0 kg
- ▶ Profesionalni učinak kao usporedivi alati na struju zahvaljujući oscilacijama od 20.000 u minuti
- ▶ SDS-sustav za brzu izmjenu pribora bez upotrebe alata i uz veliku udobnost korištenja
- ▶ Snažan 300 W motor sa konstantnom elektronikom za ravnomjerni napredak pri svakoj primjeni
- ▶ Mali opseg ručke za udobniji rad kod preciznih primjena i kod trajne uporabe

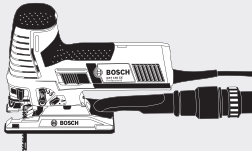
	<b>GOP 10,8 V-LI Professional</b>	<b>GOP 250 CE Professional</b>	<b>NOVO! GOP 300 SCE Professional</b>
Napon akumulatora (V)	10,8	–	–
Kapacitet akumulatora (Ah Premium)	1,3	–	–
Nazivna primljena snaga (W)	–	250	300
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	5.000-20.000	8.000-20.000	8.000-20.000
Težina (kg)	1,0 (s akumulatorom)	1,3	1,7
Kataloški broj	0 601 858 00C	0 601 230 000	0 601 230 500
s L-BOXX	0 601 858 00B	0 601 230 002	0 601 230 501
s L-BOXX i priborom	0 601 858 00D	0 601 230 001	0 601 230 502

## Pribori za Bosch Multicutter.

				
Saniranje pločica i kupaoalice	Radovi na podovima	Radovi ugađanja i prilagodavanja	Obrada izolacijskih i brtvenih materijala	Izgradnja automobila i plovila
 <p>2 608 661 757 HM-RIFF, 70 mm</p>  <p>2 608 661 689 Diamond-RIFF, 85 mm</p>	 <p>2 608 661 633 BIM, 100 mm</p>  <p>2 608 661 636 BIM-TiN, 85 mm</p>	 <p>2 608 661 781 BIM, 65 x 40 mm</p>  <p>2 608 661 644 BIM, 28 x 50 mm</p>	 <p>2 608 661 693 BIM, 100 mm</p>  <p>2 608 661 691 HCS, 28 x 50 mm</p>	 <p>2 608 661 758 BIM-TiN, 85 mm</p>  <p>2 608 661 759 BIM-TiN, 65 mm</p>
 <p>2 608 661 642 HM-RIFF, 85 mm</p>  <p>2 608 661 692 HM-RIFF, 65 mm</p>	 <p>2 608 661 643 HCS, 85 mm</p>  <p>2 608 661 781 BIM, 65 x 40 mm</p>	 <p>2 608 661 645 BIM, 32 x 40 mm</p>  <p>2 608 661 637 HCS, 32 x 40 mm</p>	 <p>2 608 661 647 HCS, 52 x 38 mm</p>	 <p>2 608 661 760 BIM-TiN, 85 mm</p>  <p>2 608 661 761 BIM-TiN, 65 mm</p>
 <p>2 608 661 648 HM-RIFF, 78 mm</p>  <p>2 608 661 644 BIM, 28 x 50 mm</p>	 <p>2 608 661 760 BIM-TiN, 85 mm</p>  <p>2 608 661 693 BIM, 100 mm</p>	 <p>2 608 661 638 HCS, 20 x 30 mm</p>  <p>2 608 661 639 HCS, 10 x 30 mm</p>		 <p>2 608 661 689 Diamond-RIFF, 85 mm</p>  <p>2 608 661 692 HM-RIFF, 65 mm</p>
 <p>2 608 661 688 BIM, 32 x 30 mm</p>  <p>2 608 661 640 BIM, 20 x 20 mm</p>	 <p>2 608 661 647 HCS, 52 x 38 mm</p>  <p>2 608 661 646 HCS</p>	 <p>2 608 661 688 BIM, 32 x 30 mm</p>  <p>2 608 661 640 BIM, 20 x 20 mm</p>		 <p>2 608 607 542 93 mm</p>  <p>2 608 604 494 2 608 604 495</p>
	 <p>2 608 607 540 93 mm</p>	 <p>2 608 661 641 BIM, 10 x 20 mm</p>  <p>2 608 661 758 BIM-TiN, 85 mm</p>		 <p>2 608 604 496</p>  <p>2 608 613 016</p>
		 <p>2 608 661 759 BIM-TiN, 65 mm</p>  <p>2 608 661 636 BIM-TiN, 85 mm</p>		
 <p>OIS Oxidizing Inert Surface System</p> <p>OIS vrijedi za sve prikazane pribore</p>		 <p>2 608 607 541 93 mm</p>  <p>2 608 607 543 93 mm</p>		


# Pregled – profesionalne pile i odgovarajući Bosch pribor.

Profesionalni program nudi odgovarajući pribor za svaku primjenu, za zavojito rezanje bez kidanja materijala, za skraćivanje debelih drvenih greda, kao i za brzi napredak pri rezanju metala.

Koji električni alat?	Vaša primjena?	Koji materijal?	Naša preporuka	Primjer proizvoda
	Ravni rezovi bez kidanja materijala	Tvrdo drvo	Extra-Clean for Hard Wood	T 308 BF
	Zavojiti rezovi bez kidanja materijala	Tvrdo drvo	Extra-Clean for Hard Wood	T 308 BOF
	Najveća moguća preciznost	Tvrdo drvo	Precision for Wood	T 301 BCP
	Najbrži mogući napredak pri radu	Tvrdo drvo	Speed for Hard Wood	T 144 DF
	Ravni rezovi bez kidanja materijala	Mekano drvo	Extra-Clean for Wood	T 308 B
	Zavojiti rezovi bez kidanja materijala	Mekano drvo	Extra-Clean for Wood	T 308 BO
	Najveća moguća preciznost	Mekano drvo	Precision for Wood	T 301 BCP
	Najbrži mogući napredak pri radu	Mekano drvo	Speed for Wood	T 144 D
	Čisti rezovi	Plastika – CORIAN, VARIOCOR	Special for Synthetics	T 301 CHM
	Čisti rezovi	Plastika – plastika ojačana staklenim vlaknima/ EPOXY	Special for Synthetics	T 301 CHM
	Najveća moguća preciznost	Plastika – plastika ojačana staklenim vlaknima/ EPOXY	Special for Fibre and Plaster	T 141 HM
	Najbrži mogući napredak pri radu	Plastika – plastika ojačana staklenim vlaknima/ EPOXY	Special for Fibre and Plaster	T 141 HM
	Najveća moguća preciznost	Kompozitni materijali – countertop	Precision for Wood	T 301 BCP
	Najveća moguća preciznost	Kompozitni materijali – sendvič-materijali	Flexible for Metal-Sandwich	T 718 BF
	Najveća moguća preciznost	Kompozitni materijali – izolacijski materijali	Special for Soft-Material	T 313 AW
	Najbrži mogući napredak pri radu	Metal	Speed for Metal	T 121 AF
	Najbrži mogući napredak pri radu	Aluminij	Special for Alu	T 127 D
	Najbrži mogući napredak pri radu	Inox	Special for Inox	T 118 EHM
	Najbrži mogući napredak pri radu	Multi Material	Progressor for Wood and Metal	T 345 XF





Koji električni alat?	Vaša primjena?	Koji materijal?	Naša preporuka	Primjer proizvoda
Sabljaste pile 	Najmanja moguća dubina rezanja	Metal	Flexible for Metal	S 522 BF
	Piljenje u ravnini zida	Metal	Flexible for Metal	S 1122 BF
	Mirno piljenje s malo vibracija	Metal	Heavy for Metal	S 1125 VF
	Rušenje	Metal	Heavy for Metal	S 1120 CF
	Najbrži mogući napredak pri radu	Metal	Progressor for Metal	S 123 XF
	Najveća moguća preciznost	Metal	Endurance for HeavyMetal	S 1136 BEF
	Najmanja moguća dubina rezanja	Drvo s metalom	Flexible for Wood and Metal	S 511 DF
	Piljenje u ravnini zida	Drvo s metalom	Flexible for Wood and Metal	S 1122 HF
	Mirno piljenje s malo vibracija	Drvo s metalom	Flexible for Wood and Metal	S 1122 VF
	Rušenje	Drvo s metalom	Heavy for Wood and Metal	S 1110 VF
	Najbrži mogući napredak pri radu	Drvo s metalom	Progressor for Wood and Metal	S 3456 XF
	Najduži mogući životni vijek	Drvo s metalom	Heavy for Wood and Metal	S 1110 VF
	Rezanje ogrjevnog drva	Drvo	Top for Wood	S 1542 K
	Čisti rezovi	Drvo	Top for Wood	S 644 D
Mirno piljenje s malo vibracija	Drvo	Progressor for Wood	S 2345 X	

Kružna pila za uranjanje 	Velika preciznost	Drvo i drveni materijali	Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 48T	2 608 642 384
	Brzi uzdužni i poprečni rezovi u drvu	Drvo i drveni materijali	Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 32T	2 608 642 386
	Brzi uzdužni rezovi u drvu	Drvo i drveni materijali	Top Precision Best for Wood 165 x 20 x 20T	2 608 642 385
	Rezanje aluminija	Multi Material	Top Precision Best for Multi Material 165 x 20 x 56T	2 608 642 387
	Rezanje laminata, plastike, akrila	Multi Material	Top Precision Best for Multi Material 165 x 20 x 48T	2 608 642 388

Ručne kružne pile 	Dobra kvaliteta kod standardnih primjena u drvu	Drvo	Optiline Wood 160 x 20 x 24T	2 608 641 171
			Optiline Wood 190 x 30 x 24T	2 608 641 185
			Optiline Wood 230 x 30 x 36T	2 608 640 628
	Brzi uzdužni i poprečni rezovi	Drvo	Speedline Wood 160 x 20 x 18T	2 608 640 787
			Speedline Wood 190 x 30 x 24T	2 608 640 801
			Speedline Wood 235 x 30 x 30T	2 608 640 807
	Primjene u različitim materijalima	Multi Material	Multi Material 160 x 20 x 42T	2 608 640 503
Multi Material 190 x 30 x 54T			2 608 640 509	
Grubo rezanje građevnog drva	Drvo	Construct Wood 235 x 30 x 16T	2 608 640 636	



---

# Bosch stacionarne pile – savladaju svaki izazov.

Bosch stacionarne pile odlikuju se velikom snagom i odličnom preciznošću. Zahvaljujući motorima velike pokretne snage i kvalitetnoj opremi – npr. integriranom laseru – omogućuju brz i precizan rad u svakoj vrsti drva. Zbog toga se primjenjuju svugdje gdje je potreban intenzivan, točan i kvalitetan rad.

- 
- ▶ Potezna pila s. 22
  - ▶ Preklopna pila s. 23
  - ▶ Kombinirana pila s. 23
  - ▶ Stolne kružne pile s. 26



# Velika učinkovitost kod svake primjene – snažne profesionalne stacionarne pile.

Piljenje panela, dasaka i letvi, rezanje nagiba i kutova – to ne predstavlja nikakve poteškoće Bosch stacionarnim pilama. Radite brzo i izvanredno precizno zahvaljujući snažnim motorima i integriranom sustavu za vođenje laserom (kod GCM 12 GDL Professional i GTM 12 Professional).



## **SVJETSKA NOVOST!** Potezna pila GCM 12 GDL Professional

Piljenje kao nikad dosad: ekstremno lakohodna pila s trajnom preciznošću

- ▶ Trajna preciznost zahvaljujući inovativnoj, ekstremno robusnoj ruci za vođenje, bez potrebe servisiranja
- ▶ Potezni mehanizam bez trenja osigurava vrlo lako piljenje bez gubitka snage
- ▶ Precizni rezovi i najviša kvaliteta rezanja zahvaljujući integriranom laseru s dvostrukom linijom i listu pile „Top Precision Best for Wood“

	<b>SVJETSKA NOVOST!</b> GCM 12 GDL Professional
Nazivna primljena snaga (W)	2.000
Promjer lista pile (mm)	305
Podešavanje zakošenja (°L/°D)	52/60
Podešavanje nagiba (°L/°D)	47
Maks. kapacitet rezanja 0° (mm)	104 x 341 (110 mm s odstojnikom)
Težina (kg)	32,1
Kataloški broj	0 601 B23 600



### **NOVO!** Preklopna pila GCM 10 J Professional

Snažan i kompaktan alat

- ▶ Snažan 2.000 W motor – za precizan rad u različitim materijalima
- ▶ Vrlo kompaktna konstrukcija, mala težina (14,5 kg) i integrirana ručka za jednostavni transport
- ▶ Ekstremno dugi životni vijek uslijed robusne konstrukcije i tehnologije motora otporne na prašinu



### **Kombinirana pila GTM 12 Professional**

Svestrani alat sa 100% preciznosti

- ▶ Stolna kružna pila i preklopna pila u jednom uređaju
- ▶ Precizan rad s ugrađenim laserom
- ▶ Snažan 1.800 W motor za brzi napredak pri radu do dubine rezanja od 95 mm u tvrdom drvu\*

\* kod funkcije preklopne pile



**GCM 12 GDL Professional: izvanredno laki rad zahvaljujući inovativnoj ruci za vođenje.** Inovativni potezni mehanizam s kliznom rukom izrađenom od robusnog aluminijskog tlačnog lijeva osigurava izvanredno laki rad i trajnu preciznost. Klizna ruka posjeduje kuglične ležajeve, ne zahtijeva nikakvo servisiranje i osigurava udobnost piljenja bez ikakvih trzavica od prve do zadnje minute primjene alata.

	<b>NOVO!</b> GCM 10 J Professional	GTM 12 Professional
Nazivna primljena snaga (W)	2.000	1.800
Promjer lista pile (mm)	254	305
Podešavanje zakošenja (°L/°D)	47/47	48/48
Podešavanje nagiba (°L/°D)	47/2	47/2
Maks. kapacitet rezanja 0° (mm)	89 x 130	95 x 151 (kod funkcije potezne pile)
Težina (kg)	14,5	22,0
Kataloški broj	0 601 B20 200	0 601 B15 000



## Bosch sustav za profesionalne plave stacionarne pile.

S pravim listom spremni ste za svaki zadatak. Optimalno uklanjanje prašine osigurava savršeno, profesionalno radno mjesto.

Odlična kvaliteta rezanja i čisto radno mjesto: bitna je velika kvaliteta listova pile. I pouzdano usisavanje prašine.

**Top Precision listovi pile** – vrhunski rezultati kod svakog reza i dugotrajnost lista neophodni su za svaki list pile. Kvaliteta tvrdog metala koji se koristi za zupce lista pile odlučujući je čimbenik za vrhunske proizvode. Bosch je jedini proizvođač koji proizvodi vlastiti prašak tvrdog metala. Od precizno odmjerenih udjela kobalta (ekstremna otpornost), titanija (zaštita od korozije) i volframa (tvrdoća) proizvodimo različite slitine koje su optimalno prilagođene pojedinim primjenama. Tako se može postići maksimalni životni vijek i optimalna kvaliteta rezanja.

**Top Precision Best for Wood:** savršeni, čisti rezovi u svim drvenim materijalima. Idealan list za stolne kružne pile, preklopne pile i potezne pile. Naročito miran rad, znatno manja buka, osjetno manje vibracije – i sve to uz ekstremno dugi životni vijek.

**Best for Laminate:** za savršeni rez u svim podnim laminatima sa ili bez prigušenja zvuka koraka.

**Best for Multi Material:** izvanredno svestrani list zahvaljujući naročito tankoj širini reza za lagano piljenje i manje izrezanog materijala. Posebna geometrija zubaca s negativnim reznim kutom osigurava savršene rezove.

**Usisavač za drvene strugotine GAS 50 M Professional** osigurava idealno uklanjanje prašine s radnog mjesta, sve oko vaše stacionarne pile. Elektromagnetsko čišćenje filtra Plus-Clean jamči trajnu snagu usisavanja. Zahvaljujući automatici daljinskog uključivanja uživate u povećanoj udobnosti korištenja.

**Prilagodljivi radni stol za duge predmete obrade GTA 3800 Professional** omogućuje precizan rad s dugim predmetima i prikladan je za sve Bosch preklopne pile i kombinirane pile.



## Bosch sustav za profesionalne plave stacionarne pile.



1. Listovi pile



2. Usisavač za drvene strugotine  
GAS 50 M Professional



3. Radni stol GTA 3800 Professional



Pribor za izvršnu kvalitetu reza

1. Listovi pile	Kataloški broj
Top Precision Best for Wood (potezne pile)	
216 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 48 zubaca	2 608 642 101
254 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 60 zubaca	2 608 642 102
305 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 72 zubaca	2 608 642 103
Top Precision Best for Wood (stolne kružne pile)	
250 mm, 30 mm, 3,2/2,2 mm, 60 zubaca	2 608 642 112
Best for Laminate (potezne pile)	
216 mm, 30 mm, 2,5/1,8 mm, 60 zubaca	2 608 642 133
254 mm, 30 mm, 2,5/1,8 mm, 84 zubaca	2 608 642 135
305 mm, 30 mm, 2,5/1,8 mm, 96 zubaca	2 608 642 137
Best for Multi Material	
216 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 64 zubaca	2 608 642 097
254 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 80 zubaca	2 608 642 098
305 mm, 30 mm, 2,3/1,8 mm, 96 zubaca	2 608 642 099
2. Usisavač za drvene strugotine	Kataloški broj
GAS 50 M Professional	0 601 988 103
3. Radni stol	Kataloški broj
GTA 3800 Professional	0 601 B24 000

**Piljenje velikih materijala – prava sitnica.**

Zahvaljujući proširenju ili produljenju stola (na desnoj strani i na stražnjoj strani) moguće je stabilno piliti čak i velike radne predmete pomoću pile GTS 10 XC Professional. Velike površine oslonca osiguravaju sigurno piljenje i veliku udobnost. Motor od 2.100 W dodatno je osiguran elektroničkim sklopom i raspolaže dovoljnom rezervom snage za piljenje dasaka do debljine od 79 mm.

**NOVO! Stolna kružna pila GTS 10 XC Professional**

Svestrani alat sa snažnih 2.100 W

- ▶ Snažni motor od 2.100 W s kočnicom motora, ograničenjem struje pokretanja, zaštitom od preopterećenja i konstantnom elektronikom za najteže primjene
- ▶ Svestrana mogućnost primjene zahvaljujući integriranom pomičnim klizaču i proširenju i produljenju stola
- ▶ Klin za razdvajanje koji se može spustiti pod površinu bez upotrebe alata



	<b>NOVO! GTS 10 XC Professional</b>
Nazivna primljena snaga (W)	2.100
Promjer lista pile (mm)	254
Veličina stola (mm)	584 x 759
Podešavanje nagiba (°L/°D)	47 / 1
Maks. kapacitet rezanja 0° (mm)	635 (desno) / 250 (lijevo)
Težina (kg)	35
Kataloški broj	0 601 B30 400

	<b>Radni stol GTA 6000 Professional za GTS 10 XC Professional</b>
Veličina stola (mm)	750 x 670
Težina sa/ bez pribora (kg)	–
Težina (kg)	12,5
Duljina radnog stola s produžetkom (mm)	–
Visina radnog stola (mm)	602
Kataloški broj	0 601 B24 100

**NOVO! Stolna kružna pila GTS 10 J Professional**

Ekstremno kompaktna i snažan alat

- ▶ Snažni 1.800 W motor s ograničenjem struje pokretanja i zaštitom od preopterećenja za brzi napredak pri radu
- ▶ Optimalni način transportiranja zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji i mnoštvu površina za držanje
- ▶ Klin za razdvajanje koji se može spustiti pod površinu bez upotrebe alata

**Brzo transportiranje – brzo piljenje.**

Zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji okvira i maloj težini, GTS 10 J Professional je naročito praktičan alat i lako se transportira. Pored toga, sav se potrebni pribor, npr. štitnik i paralelni graničnik, čvrsto čuva na alatu. Time je GTS 10 J Professional idealan alat za brze rezove na gradilištu.

	<b>NOVO! GTS 10 J Professional</b>
Nazivna primljena snaga (W)	1.800
Promjer lista pile (mm)	254
Veličina stola (mm)	642 x 572
Podešavanje nagiba (°L/°D)	47/2
Maks. kapacitet rezanja 0° (mm)	460 (desno)/210 (lijevo)
Težina (kg)	26
Kataloški broj	0 601 B30 500

	<b>Radni stol GTA 600 Professional za GTS 10 J Professional</b>
Veličina stola (mm)	450 x 520
Težina sa/bez pribora (kg)	–
Težina (kg)	6,3
Duljina radnog stola s produžetkom (mm)	–
Visina radnog stola (mm)	602
Kataloški broj	0 601 B22 001



---

# Glodalice, blanje i brusilice – za vidno dobre rezultate.

Obrada površina ne dozvoljava toleranciju: najveća preciznost pri glodanju. Skidanje materijala kod blanjanja točno u milimetar. Savršene površine kod brušenja. I ovdje Bosch električni alati jamče prvorazredne rezultate bez kompromisa.

- 
- ▶ Glodalice s. 30
  - ▶ Blanje s. 34
  - ▶ Oscilatorne brusilice s. 35
  - ▶ Ekscentarske brusilice s. 36
  - ▶ Pregled brusnih sredstava s. 40

# Bosch glodalice – točne u svim područjima primjene.

Bez obzira da li glodate profile u masivnom drvu ili pločastim materijalima, zaobljujete rubove ili skidate furnire i slojne materijale u ravnini s površinom – jedinstveni Bosch sustav finog podešavanja dubine glodanja jamči vam najbolje rezultate.



## Glodalica rubova GKF 600 Professional

Praktični stručnjak za rubove

- ▶ Vrlo kompaktna konstrukcija i ergonomski oblikovano hvatište omogućuju vođenje jednom rukom naročito pri obradi rubova
- ▶ Bezstupanjsko podešavanje dubine glodanja pomoću kotačića i učvršćivanje motora bez zazora omogućuju točno namještanje i ponovljivu preciznost
- ▶ Opsežni pribor u stabilnom transportnom sustavu za obrtnike za svestrane primjene obrade rubova



## NOVO! Višenamjenska glodalica GMF 1600 CE Professional

Snažna glodalica za uranjanje i za kopiranje sa sustavom Trigger Control

- ▶ Patentirani sustav prekidača u ruči (Trigger Control) za optimalnu kontrolu od samog početka
- ▶ Snažan 1.600 W motor s konstantnom elektronikom i mekim starom za rad prilagođen materijalu
- ▶ SDS-sustav brze izmjene: za fiksiranje odvojenog motornog bloka bez zazora po izboru u jedinici za uranjanje ili jedinici za kopiranje

	GKF 600 Professional	GOF 900 CE Professional	NOVO! GMF 1600 CE Professional	NOVO! GOF 1600 CE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	600	900	1.600	1.600
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	33.000	12.000-24.000	10.000-25.000	10.000-25.000
Prihvat alata (mm)	6,0-8,0	6,0-8,0	8,0-12,7	8,0-12,7
Maks. hod košare glodalice (mm)	–	50	73	73
Kataloški broj	0 601 60A 100	0 601 614 603	0 601 624 022	0 601 624 020
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 60A 102	0 601 614 661	0 601 624 002	0 601 624 000



### Sve pod kontrolom pri obradi rubova.

Mali opseg ručke glodalice rubova GKF 600 Professional i nisko težište jedinice za kopiranje višenamjenske glodalice GMF 1600 CE jamče optimalno rukovanje i vodljivost ova alata – naročito pri obradi rubova ili pri radu sa šablonama.



### Vertikalna glodalica GOF 2000 CE Professional

Robusna precizna glodalica za uranjanje

- ▶ Robusni motor s 2.000 W koji raspolaže konstantnom elektronikom za dovoljne rezerve snage za velike promjere glodala
- ▶ Stezne poluge i kotačići za podešavanje koji se mogu učvrstiti jamče ponovljivu preciznost uz točnost do 1/10 mm
- ▶ Amortizacija pri funkciji uranjanja koja se može po želji isključiti, a koja jamči udobniji rad kod velikih dubina glodanja i pri stacionarnom radu



### Glodalica za plosnate tiple GFF 22 A Professional

Precizni stručnjak za drvene spojeve

- ▶ Robusni metalni kutni graničnici s utisnutim skalama i rasterskim točkama omogućuju precizno podešavanje za odgovarajuće spojeve
- ▶ 670 W za optimalni učinak za proizvodnju spojeva okvira, kutova, uzdužno i poprečno
- ▶ Podešavanje dubine glodanja bez upotrebe alata za brzi napredak pri radu

	GOF 2000 CE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	2.000
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	8.000-21.000
Prihvat alata (mm)	8,0-12,7
Maks. hod košare glodalice (mm)	65
Kataloški broj	0 601 619 703
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 619 770

	GFF 22 A Professional
Nazivna primljena snaga (W)	670
Maks. dubina rezanja (mm)	22
Promjer glodala (mm)	105
Promjer otvora glodala (mm)	22
Kataloški broj	0 601 620 063
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 620 070



## Bosch sustav za profesionalne vertikalne glodalice.

Naš alat raspolaže sustavom – i to sasvim preciznim. Zbog toga je činjenica: Bez obzira da li izvodite konstruktivne radove prilagođavanja, radite sa šablonama, glodate žljebove ili obrađujete rubove – Bosch ima uvijek pravo rješenje za vas.

**SDS čahure za kopiranje** optimalno su usklađene Bosch vertikalnim glodalicama te omogućuju točno glodanje pomoću šablona i montažu bez upotrebe alata – za učinkovit rad.

**Vodilice FSN Professional i odgovarajući adapter vodilice FSN OFA Professional** u sustavu omogućuju jednostavno usmjeravanje i precizno glodanje s finim podešavanjem. **Paralelni graničnik s finim podešavanjem** idealno pomaže kod paralelnog vođenja Bosch vertikalnih glodalica. Prodaje se i s naročito dugim šipkama.

**GAS 50 M Professional** je idealni specijalizirani usisavač za rad s Bosch ručnim kružnim pilama, ubodnim pilama, vertikalnim glodalicama i brusilicama bez prašine. Certificirani usisavač za drvene strugotine kategorije prašine M prikladan je i za usisavanje tekućina. Elektromagnetsko čišćenje filtra Plus-Clean jamči trajnu snagu usisavanja.

**Inteligentni sustav za transport i čuvanje L-BOXX** jamči siguran transport i optimalno čuvanje vaše vertikalne glodalice i njenog pribora. L-BOXX je potpuno kompatibilan sa Sortimo sustavom za opremanje vozila koji je tehnički provjeren kod TÜV-a.



	GAS 50 M Professional
Nazivna primljena snaga (W)	1.200
Kapacitet (l)	50
Težina (kg)	15,8
Maks. podtlak (mbar)	225
Površina filtra (cm <sup>2</sup> )	8.600
Kataloški broj	0 601 988 103

## Bosch sustav za profesionalne vertikalne glodalice.



### 1. SDS čahure za kopiranje



### 2. Vodilica i adapter / paralelni graničnik



### 3. L-BOXX



### 4. Usisavač za drvene strugotine GAS 50 M Professional



1. SDS čahure za kopiranje Ø	Kataloški broj
13 mm	2 609 200 138
16 mm	2 609 000 471
17 mm	2 609 200 139
24 mm	2 609 200 140
27 mm	2 609 200 141
30 mm	2 609 200 142
40 mm	2 609 200 312
2. Vodilica i adapter / paralelni graničnik	Kataloški broj
FSN 1100 Professional	1 600 Z00 006
FSN OFA Professional	1 600 Z00 00G
Paralelni graničnik s finim podešavanjem	2 607 001 387
3. L-BOXX	Kataloški broj
L-BOXX 374	2 608 438 694
L-BOXX 136	2 608 438 692
4. Usisavač za drvene strugotine	Kataloški broj
GAS 50 M Professional	0 601 988 103

# Osjetno najbolji rezultati – profesionalne blanje i brusilice.

Obrada i oplemenjivanje površina – brzo, udobno i učinkovito. U tu svrhu Bosch blanje raspolažu pored snažnog pogona i jedinstvenim Woodrazor sustavom. Bosch oscilatorna brusilica ističe se najfinijim brušenjem površine i izrazitom praktičnošću.

## Woodrazor sustav s jednim nožem za savršene površine.

Zahvaljujući patentiranom Bosch Woodrazor sustavu sa samo jednim nožem blanje, mukotrpno poravnavanje drugog noža postalo je dio prošlosti – za optimalne rezultate. Bosch Woodrazor reverzorni noževi su otporni na habanje, iznimno oštri i dugotrajni za savršene površine bez naknadne obrade.



## Blanja GHO 26-82 Professional

Praktična blanja s puno snage

- ▶ Mali i praktični alat sa snažnim 710 W motorom, idealan za radove prilagođivanja na licu mjesta
- ▶ Najbrže i najpovoljnije mijenjanje noža na cijelom tržištu zahvaljujući dugotrajnim Woodrazor okretnim noževima i jednostavnom podešavanju
- ▶ Udoban rad zahvaljujući izbacivanju strugotina po želji na desnoj ili lijevoj strani



## Blanja GHO 40-82 C Professional

Blanja za najveću kvalitetu površine

- ▶ Najveća kvaliteta površine zahvaljujući ultra-oštrim noževima i konstantnom broju okretaja, čak i pri radu u tvrdom drvu
- ▶ Najbrže i najpovoljnije mijenjanje noža na cijelom tržištu zahvaljujući dugotrajnim Woodrazor okretnim noževima i jednostavnom podešavanju
- ▶ Najdulji vijek trajanja zahvaljujući preciznom aluminijskom sjedištu ležajeva i termodinamičkoj zaštiti motora

	GHO 26-82 Professional	GHO 40-82 C Professional
Nazivna primljena snaga (W)	710	850
Širina blanjanja (mm)	82	82
Debljina strugotine podesiva (mm)	0-2,6	0-4,0
Dubina žlijeba podesiva (mm)	0-9	0-24
Težina (kg)	2,6	3,2
Kataloški broj	0 601 594 303	0 601 59A 760
Kataloški broj s L-BOXX	–	0 601 59A 76A



### Došao je kraj sitnoj prašini.

Bosch je jedini proizvođač s certifikatom za čistoću zraka. Bosch mikrofiltri zahvaćaju 90% prašine, čak i čestice koje su 100 puta manje od širine ljudske dlake. Daljnji plus: s prihvatnom kutijom nisu više potrebne skupe filtarske vrećice.



### Oscilatorna brusilica GSS 140 A Professional

Sa sustavom Easy-Fit odgovara svaki brusni papir

- ▶ Savršeno držanje papira bez lepršanja i trganja zahvaljujući Bosch Easy-Fit-sustavu – za papir s čičak-prihvatom i papir s role
- ▶ Bosch mikrofiltarski sustav: učinkovito usisavanje prašine u savršenom obliku
- ▶ Ergonomski konstrukcijski oblik s dvije površine mekanog rukohvata za dvije pozicije držanja



### Oscilatorna brusilica GSS 280 AE Professional

Brusilica za najveću kvalitetu površine

- ▶ Kvalitetne brusne ploče za najbolju kakvoću površine i pet puta dulji životni vijek od gumenih brusnih ploča
- ▶ Tih i udobniji rad uz najmanje vibracije
- ▶ Najbolje brtvljenje ležišta i kvalitetna aluminijska prirubnica ležišta za mirni rad i dugi životni vijek motora

	GSS 140 A Professional	GSS 230 AE Professional	GSS 280 AE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	180	300	330
Promjer oscilacijskog kruga (mm)	1,6	2,4	2,4
Širina brusne ploče (mm)	113	92	114
Duljina brusne ploče (mm)	105	182	226
Kataloški broj	0 601 297 087	0 601 292 660	0 601 293 660
Kataloški broj s L-BOXX	-	0 601 292 66A	0 601 293 665

# Stručnjaci za rad slobodnom rukom – profesionalne plave ekscentarske brusilice.

Bosch ekscentarske brusilice jamče savršene rezultate površine – čak i na zaobljenim i oblikovanim predmetima. Mirnoća rada i kočnice slobodnog hoda jamče brušenje bez brazda i optimalni učinak skidanja materijala.



## Ekscentarska brusilica GEX 125-1 AE Professional

Udobno brušenje u svakom radnom položaju

- ▶ Kompaktna, ergonomična konstrukcija s velikim površinama s mekanim zahvatom za prilagodljive položaje držanja i odlični komfor rukovanja
- ▶ Bosch mikrofiltarski sustav: učinkovito usisavanje prašine u savršenom obliku
- ▶ Predizbor broja okretaja za rad prilagođen materijalu



## Ekscentarska brusilica GEX 150 Turbo Professional Tri uređaja u jednom

- ▶ Jednim klikom – promjena od finog brušenja na grubo brušenje ili poliranje
- ▶ Pet puta veće skidanje materijala u turbo-pogonu (grubo brušenje), zahvaljujući uštedi vremena uređaj se isplati već nakon nekoliko radnih sati obrtničkih
- ▶ Najdulji vijek trajanja zahvaljujući savršeno zabrtvljenim ležajevima, zaštiti od preopterećenja i otpornom turbo-prekidaču

	GEX 125-1 AE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	250
Promjer brusnog tanjura (mm)	125
Promjer oscilacijskog kruga (mm)	2,5
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	7.500-12.000
Kataloški broj	0 601 387 501
Kataloški broj s L-BOXX	0 615 990 BC8

	GEX 150 Turbo Professional
Nazivna primljena snaga (W)	600
Promjer brusnog tanjura (mm)	150
Promjer oscilacijskog kruga (mm)	4,5
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	3.100-6.650
Kataloški broj	0 601 250 760
Dodatni tanjur s 9 rupa	0 601 250 770
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 250 765



### **NOVO! Ekscentarska brusilica GEX 125-150 AVE Professional**

Najmanje vibracije: nema više trnjenja ruku

- ▶ Jedinstveno prigušenje vibracija: najmanje vibracije čak i u trajnoj primjeni
- ▶ Najveća kvaliteta površine: brusna jedinica koja je mehanički odvojena od kućišta za ravnomjernu silu pritiskanja
- ▶ Prilagodljivost za svako područje primjene s izborom korištenja promjera brusnog tanjura od 150 mm ili 125 mm



#### **Brži rezultati – manje opterećenje.**

Dulji radovi brušenja dosad su često prouzrokovali osjećaj trnjenja u rukama koji bi mogao potrajati i nekoliko dana. To je sada dio prošlosti. Nova ekscentarska brusilica GEX 125-150 AVE Professional nudi najmanje vibracije na tržištu. Njegova vibracijska vrijednost manja je od kritične granice od  $2,5 \text{ m/s}^2$ . To se postiže potpunim mehaničkim odvajanjem površina hvatišta od kućišta motora pomoću polimernih elemenata. Pored toga, ističe se i najboljim učinkom skidanja materijala u svojoj klasi. Zahvaljujući potpuno ravnoj površini oslonca brusnog tanjura daje najbolje rezultate površine, čak i kod neravnomjerne raspodjele sile pritiskanja.

	<b>NOVO! GEX 125-150 AVE Professional</b>
Nazivna primljena snaga (W)	400
Promjer brusnog tanjura (mm)	125/150
Promjer oscilacijskog kruga (mm)	4
Broj okretaja u praznom hodu ( $\text{min}^{-1}$ )	5.500-12.000
Kataloški broj	0 601 37B 102
Kataloški broj s L-BOXX	0 601 37B 101
Dodatni tanjur s 9 rupa	0 601 XXX XXX

## Bosch sustav za profesionalne brusilice.

Odgovarajuća brusna sredstva i pouzdani sustav za usisavanje proširuju područje primjene brusilica. Naročito kod brusnih sredstava nudimo posebne inovacije.

**Novi program brusnih sredstava** nudi za gotovo **svaki zadatak i primjenu odgovarajuće brusno sredstvo**. Za izvanredne rezultate brušenja kod uobičajenih materijala od tračnog do ručnog brušenja. Različite boje papira pomažu pri ispravnom odabiru kombinacije brusnog papira/materijala. Crvena boja stoji za Best for Wood, a bijela za Best for Paint.

Bosch pri tome koristi dugogodišnje iskustvo tvrtke sia Abrasives koja odnedavno pripada Boschu. Tvrtka sia Abrasives poznata je kao svjetski vodeći proizvođač inovativnih brusnih sredstava. Prilagodljiva brusna sredstva proizvode se u cijelosti u Švicarskoj, s vrhunskom kvalitetom. Time je zajamčeno da se čak i kod zahtjevnih površina i vrijednih materijala postižu željeni rezultati brušenja i da otpadaju dodatni troškovi uslijed oštećenih predmeta obrade. Od brusnog sredstva za ručno brušenje sve do odgovarajućeg brusnog sredstva za sve uobičajene ručno vođene električne alate: Bosch nudi profesionalni i opsežni program brusnih sredstava koja obrtnici traže.

Bosch nudi **brusne tanjure** s naročito mekanom, mekanom i tvrdom tvrdoćom pjene, prikladno za svaku primjenu.

Bosch **brusne ploče** proširuju opseg funkcionalnosti oscilatornih brusilica. Na raspolaganju su brusne ploče s delta-vrhom, produljene brusne ploče, brusne ploče s čičkom i bez čička – zajamčeno prava ploča za svaku primjenu.

**Rad bez prašine s usisavačem GAS 50 M Professional:** Posebni usisavač za drvene strugotine idealan je dodatak za čisti rad bez prašine. Pouzdano prihvaća i najsitnije čestice i prikladan je čak i za usisavanje tekućina.

**L-BOXX** je udoban transportni sustav na slaganje za Bosch brusilice. Zahvaljujući širokom programu pribora, može se individualno konfigurirati za električne alate, pribor i potrošni materijal.



*„Kod proizvodnje listova rotora vjetroelektrana suradnja brusilice i brusnog sredstva odlučujući je čimbenik za učinkovitost. U dijalogu s obrtnicima nastala je kombinacija GEX 125-150 AVE Professional s Bosch brusnim sredstvom ‚Best for Paint‘. Zahvaljujući našoj dugogodišnjoj kompetenciji uspjeli smo ponuditi uvjerljivo rješenje tamo gdje su bitni učinak skidanja materijala, kvaliteta površine i ekonomičnost.“*

Jürg Schnyder, sia stručnjak za primjene, kompetencijski centar za brusna sredstva, Frauenfeld

## Bosch sustav za profesionalne brusilice.



### 1. Brusni tanjuri



### 2. Brusne ploče



### 3. Usisavač za drvene strugotine GAS 50 M Professional



### 4. L-BOXX


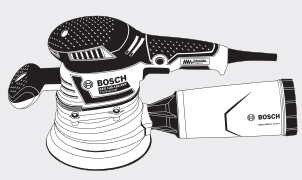






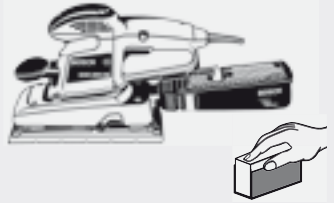



1. Brusni tanjuri*	Kataloški broj
8+1 tanjur od 150 mm	2 608 601 185
Tanjur od 150 mm mekani	2 608 601 051
Tanjur od 150 mm srednje tvrdoće	2 608 601 052
Tanjur od 150 mm tvrdi	2 608 601 053
*Za GEX 125-150 AVE Professional, GEX 150 AC Professional i GEX 125 AC Professional	
2. Brusne ploče*	Kataloški broj
Delta-oblik za GSS 230 Professional	2 608 000 189
Produžetak za GSS 230 i GSS 280 Professional	2 608 000 190
Adapter, 8 rupa, širina 80 mm	2 608 601 128
Adapter, 8 rupa, širina 93 mm	2 608 601 129
Adapter, 14 rupa, širina 115 mm	2 608 601 130
*Za GSS 230 AE Professional i GSS 280 AE Professional	
3. Usisavač za drvene strugotine	Kataloški broj
GAS 50 M Professional	0 601 988 103
4. L-BOXX	Kataloški broj
L-BOXX 136	2 608 438 692
L-BOXX 238	2 608 438 693














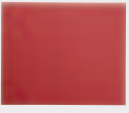
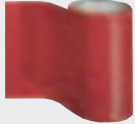
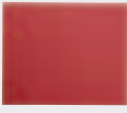
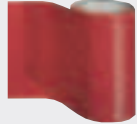
# Pregled – odgovarajuće brusno sredstvo za svaku primjenu.

Fino brušenje na zaobljenim površinama, skidanje materijala na velikim površinama ili rad na uskim mjestima – Bosch nudi optimalni pribor za svaku primjenu. I za svaku brusilicu.

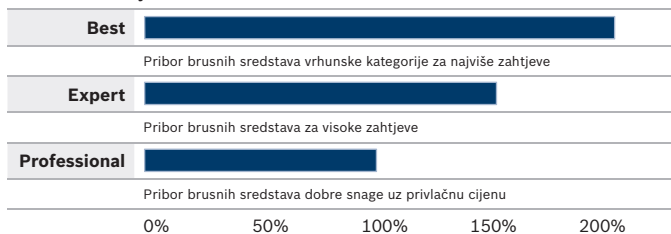
	Kvaliteta površine	Učinak skidanja materijala	Pogodnost za oblike i šipke	Pogodnost za kutove i rubove	Boja
<b>Električni alati</b>	<b>Primjena</b>				best  <b>Paint</b> prije: White Paint
 <p><b>Ekscentarske brusilice</b> za fino brušenje na ravnim i zaobljenim površinama</p>	100%	100%	100%	100%	 K 40-400
 <p><b>Trokutne i delta-brusilice</b> za savršeno brušenje do zadnjeg kuta</p>	100%	100%	100%	100%	 K 40-320 K 40-180
 <p><b>Oscilatorne brusilice</b> za velike i savršene površine i finu završnu obradu sve do kutova</p>	100%	100%	100%	100%	 K 40-320
 <p><b>Tračne brusilice</b> za najveći učinak skidanja materijala na velikim površinama</p>	100%	100%	100%	100%	
 <p><b>Oscilatorne brusilice</b> i ručno brušenje</p>	100%	100%	100%	100%	 K 40-320 K 40-320





Drvo		
best  Wood prije: Red Wood-top	expert  Wood prije: Red Wood	professional  Wood prije: Red Wood-eco
 K 40-400	 K 40-240	
 K 40-400	  K 40-240 K 40-180	
 K 40-400	 K 40-240	
 K 40-400		
  K 40-400 K 40-400		  K 40-320 K 40-240

**Učinkan brušenja\***



\*Učinkan brušenja = učinak skidanja materijala i životni vijek





---

## Uvijek pun pogodak – Bosch pneumatski pribijači za čavle i spjalice.

Snaga, preciznost i otpornost – bez obzira da li koristite pneumatski pribijač za čavle iz prugastog magazina za izgradnju okvira, pneumatski pribijač za čavle s upuštenom glavom za unutarnju izgradnju ili pneumatski pribijač za ravne čavle i spjalice za izgradnju namještaja: Zahvaljujući inovativnoj Bosch Full Force tehnologiji ili Wood Protection sustavu uređaji vam jamče brzo napredovanje i čist, učinkovit rad.

- 
- ▶ Pneumatski pribijači za čavle iz prugastog magazina s.44
  - ▶ Pneumatski pribijači za čavle s upuštenom glavom s.45
  - ▶ Pneumatski pribijač za ravne čavle s.46
  - ▶ Pneumatski pribijač za spjalice s.46
  - ▶ Pneumatski pribijač za čavle na namotaju s.47

# Tvrđi prema čavlu, blagi prema drvu – inovativni Bosch pneumatski pribijači za čavle.

Snažni pogoni za optimalan napredak pri radu kao i kompaktnost za rad u svakoj poziciji odlikuje Bosch pneumatske pribijače za čavle. Pored toga, jedinstveni Wood Protection sustav omogućuje primjenu uz štednju materijala.



## Pneumatski pribijači za čavle iz prugastog magazina GSN 90-21 RK Professional, GSN 90-34 DK Professional i **NOVO!** GSN 100-34 DK Professional

Učinkoviti uređaji za optimalni napredak pri radu

- ▶ Puna snaga i kod velike frekvencije okidanja zahvaljujući inovativnoj Full Force tehnologiji
- ▶ Brzi napredak pri radu zahvaljujući mogućnosti odvajanja magazina kod čavala zaglavljenih u kanalu bez potrebe alata
- ▶ Kompaktna konstrukcija za udobniji rad, čak i kod trajne primjene



	GSN 90-21 RK Professional	GSN 90-34 DK Professional	NOVO! GSN 100-34 DK Professional
Primjena	Izgradnja krovista i okvira	Izgradnja krovista i okvira	Izgradnja krovista i okvira
Kut	21°	34°	34°
Vrsta čavla	Čavao s prugama/okrugla glava	Čavao s prugama/D-glava	Čavao s prugama/D-glava
Promjer čavla (mm)	2,8-3,8	2,8-3,8	2,8-3,3
Duljina čavla (mm)	50-90	50-90	60-100
Radni tlak (bar)	5-8	5-8	5-8
Težina (kg)	3,9	3,8	4,0
Kataloški broj	0 601 491 001	0 601 491 301	0 601 491 501



### Pneumatski pribijači za čavle s upuštenom glavom GSK 64 Professional i **NOVO!** GSK 64-34 Professional

Kompaktni uređaji za svaki radni položaj

- ▶ Vrlo kompaktni oblik uređaja omogućuje radove na teško pristupačnim mjestima
- ▶ Brzo i jednostavno prilagođavanje dubine zakucavanja zahvaljujući podešavanju na uređaju bez upotrebe alata
- ▶ Nema praznog okidanja zahvaljujući sustavu „Wood Protection System“ za rad bez oštećenja predmeta

#### Optimalna zaštita radnih predmeta: Wood Protection System.



Bosch Wood Protection System štiti drvo blokiranjem mehanizma okidanja kod praznog magazina (kod GSK 64 Professional, GSK 50 Professional i GTK 40 Professional). Vaša prednost: ne oštećuje se drvo udarnim klipom i ne opterećuju se komponente uređaja praznim okidanjem. Pored toga su svi izlazi ovih Bosch pneumatskih pribijača čavala opremljeni odvojivim gumenim vrhom – za optimalnu zaštitu radnih predmeta.



	GSK 64 Professional	<b>NOVO!</b> GSK 64-34 Professional
Primjena	Unutarnji radovi	Unutarnji radovi
Kut	0°	34°
Vrsta čavla	Čavao s upuštenom glavom	Čavao s upuštenom glavom
Promjer čavla (mm)	1,6	1,8
Duljina čavla (mm)	25-64	32-64
Radni tlak (bar)	5-8	5-8
Težina (kg)	1,6	1,6
Kataloški broj	0 601 491 901	0 601 491 903

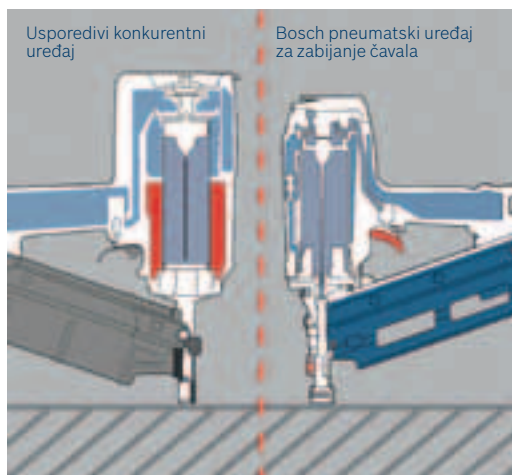


### Pneumatski pribijač za ravne čavle GSK 50 Professional i pneumatski pribijač za spjalice GTK 40 Professional

Precizni uređaji za besprijekorni završni rad

- ▶ Vitka konstrukcija za precizno pozicioniranje na točku pričvršćenja
- ▶ Nema praznog okidanja zahvaljujući sustavu „Wood Protection System“ za rad bez oštećenja predmeta
- ▶ Gumom obloženi vrh sprječava oštećenja kvalitetnih materijala

	GSK 50 Professional	GTK 40 Professional
Primjena	Izgradnja namještaja i prozora	Izgradnja namještaja i prozora
Kut	0°	0°
Vrsta čavla	Čavao s upuštenom glavom	Spjalica s uskim ledima
Promjer čavla (mm)	1,2	1,2
Duljina čavla (mm)	15-50	15-40
Radni tlak (bar)	5-8	5-8
Težina (kg)	1,1	1,1
Kataloški broj	0 601 491 D01	0 601 491 G01



**Bitna je svaka sekunda, svaki čavao je na svom mjestu: Bosch Full Force Technology.**



Kod Boscha razvijena i patentirana Full Force tehnologija (standard kod svih Bosch pneumatskih uređaja za zabijanje čavala) omogućuje, zahvaljujući novom sustavu ventila, umanjeње veličine potisnika, s time da se pri tome ne gubi energija zabijanja. Time uređaj postaje kompaktniji i ubrzava se postizanje tlaka u uređaju. To za vas znači: čavli su zabijeni u ravnini s površinom i kod velike frekvencije okidanja – za manje naknadne obrade i veću produktivnost.



**NOVO! Pneumatski pribijač za čavle na namotaju GCN 45-15 Professional**

Robusni uređaj za točno pozicioniranje

- ▶ Robusna konstrukcija s dodatnim štitnicima za veliku pouzdanost i savršenu zaštitu uređaja
- ▶ Ušće pojačano tvrdim metalom za dugi životni vijek
- ▶ Graničnik koji se podešava bez upotrebe alata, za savršeno pozicioniranje na krovnim šindrama različite veličine

	<b>NOVO! GCN 45-15 Professional</b>
Primjena	Izgradnja krovišta
Kut	15°
Vrsta čavla	Čavli na namotaju vezani žicom
Promjer čavla (mm)	3
Duljina čavla (mm)	19-45
Radni tlak (bar)	5-8
Težina (kg)	2,4
Kataloški broj	0 601 491 C01







# Bosch akumulatorski izvijači i izvijači za suhu gradnju – za svaki zadatak odgovarajući uređaj.

Bosch litij-ionski akumulatorski alati za profesionalce od 3,6 do 36 V ističu se naročito dugim vremenom rada akumulatora, optimalnom težinom i ekstremnom otpornošću. S više od 50 litij-ionskih uređaja Bosch raspolaže opsežnim programom akumulatorskih alata – i specijaliziranih za obradu drva, kao što su na primjer akumulatorske ubodne pile, kružne pile i sabljaste pile.

Bosch izvijači za suhu gradnju idealni su za serijsko uvrtnanje vijaka i udoban rad u trajnoj primjeni. Svojom svestranošću i opsežnim priborom Bosch akumulatorski izvijači i izvijači za suhu gradnju omogućuju vam da za svaki zadatak imate pri ruci pravi alat.

- ▶ Akumulatorski izvijači s. 50
- ▶ Akumulatorske bušilice-izvijači s. 51
- ▶ Izvijači za suhu gradnju s. 52

# Kompaktni. Snažni. Bez kabela.

## Izbor naših akumulatorskih izvijača.

Akumulatorski izvijači s Bosch litij-ionskom tehnologijom postavljaju nova mjerila u pogledu kompaktnosti, učinkovitosti i pouzdanosti. Uređaji se ističu naročito dugom izdržljivošću akumulatora, optimalnom težinom i otpornošću.

Više akumulatorskih alata naći ćete na stranici: [www.bosch-professional.com/li-ion/](http://www.bosch-professional.com/li-ion/)



### NOVO! Akumulatorski izvijač GSR Mx2Drive Professional

Maksimalna snaga u džepnom formatu

- ▶ Maksimalna snaga: inovativni 2-brzinski prijenosnik dozvoljava promjenu brzine bez prekida uz pomoć prekidača za uključivanje, te osigurava snažnih 10 Nm
- ▶ Brzo i precizno zahvaljujući optimalnom stupnju prijenosnika: brzo uvrtnje vijaka u 2. brzini (580 min<sup>-1</sup>) – precizno uvrtnje vijaka u ravnini površine u 1. brzini (150 min<sup>-1</sup>)
- ▶ Ekstremno kompaktni uređaj: vrlo kratka duljina glave (samo 158 mm) i mala težina (samo 0,5 kg) – paše u svaki džep hlača

	NOVO! GSR Mx2Drive Professional
Težina s akumulatorom (kg)	0,5
Kapacitet akumulatora (Ah)	1,3
Maks. promjer vijka (mm)	5
Zakretni moment, maks. (tvrdo uvrtnje) (Nm)	10
Broj okretaja, 1. brzina/2. brzina (min <sup>-1</sup> )	150/0-580
Kataloški broj	0 601 9A2 101



### NOVO! Akumulatorski izvijač GSR 10,8-2-LI Professional

Najkraći snažni uređaj u svojoj klasi

- ▶ Sa 169 mm najkraća konstrukcija svoje klase za optimalno rukovanje, pogotovo pri radovima bušenja i uvrtnja vijaka iznad glave i na uskim mjestima
- ▶ Profesionalna snaga: 2-brzinski prijenosnik osigurava snažnih 30 Nm kod bušenja (do 19 mm) i uvrtnja vijaka (do 7 mm)
- ▶ Potpuna 10 mm Auto-Lock stezna glava

	NOVO! GSR 10,8-2-LI Professional
Težina s akumulatorom (kg)	0,95
Kapacitet akumulatora (Ah)	1,3
Maks. promjer vijka (mm)	7
Prihvata alata	10 mm Auto-Lock
Maks. promjer bušenja u drvo (mm)	19
Broj okretaja, 1. brzina/2. brzina (min <sup>-1</sup> )	0-350/1.300
Zakretni moment, maks. (tvrdo uvrtnje) (Nm)	30
Kataloški broj	
Solo u kartonu (s umetkom)	0 601 868 101
s L-BOXX	0 601 868 102
L-BOXX ready (u kartonu, s odgovarajućim umetkom)	0 601 868 100

**Bosch akumulatorski alati – za svaki zadatak pravi uređaj.**

S više od 50 litij-ionskih uređaja Bosch raspolaže opsežnim programom akumulatorskih alata – i specijaliziranih za obradu drva, kao što su na primjer akumulatorske ubodne pile, kružne pile i sabljaste pile.

Više informacija naći ćete u aktualnom katalogu akumulatorskih alata ili na stranici [www.bosch-professional.com/li-ion/](http://www.bosch-professional.com/li-ion/)



### Akumulatorske bušilice-izvijači GSR 14,4-2-LI i GSR 18-2-LI Professional

Najlakše u svojoj klasi

- ▶ Mala težina od samo 1,3 kg (14,4 V)
- ▶ Savršeno rukovanje zahvaljujući kratkoj konstrukciji (duljina glave samo 196 mm) i malom, ergonomskom opsegu ručke
- ▶ Novo razvijeni 2-brzinski planetarni prijenosnik za snažne i svestrane mogućnosti primjene kod uvrtnja vijaka i kod bušenja

### Akumulatorske bušilice-izvijači GSR 14,4 V-LI i 18 V-LI Professional

Najkraći trkači na duge pruge

- ▶ Ekstremno kompaktni uređaji s najkraćom konstrukcijom (samo 185 mm) u svojoj klasi i s malom težinom (samo 1,7 kg, 14,4 V/3,0 Ah) za savršeno rukovanje
- ▶ Sve do 500 vijaka (6 x 60 mm u mekom drvu) sa samo jednim napunjenim akumulatorom (18 V/3,0 Ah)
- ▶ Snažnih 67 Nm (18 V) zahvaljujući novorazvijenom konceptu prijenosnika i novom 4-polnom Bosch motoru velike snage

	GSR 14,4-2-LI Professional	GSR 18-2-LI Professional	GSR 14,4 V-LI Professional	GSR 18 V-LI Professional
Težina s akumulatorom (kg)	1,3	1,4	1,7	1,8
Kapacitet akumulatora (Ah)	1,3 (Compact)	1,3 (Compact)	3,0 (Premium)	3,0 (Premium)
Maks. promjer vijka (mm)	7	8	7	8
Maks. promjer bušenja u drvo (mm)	25	29	32	35
Broj okretaja, 1. brzina/2. brzina (min <sup>-1</sup> )	0-400/1.250	0-400/1.300	0-500/1.600	0-500/1.700
Zakretni moment, maks. (tvrdo uvrtnje) (Nm)	38	45	60	67
Kataloški broj				
Solo u kartonu (bez umetka)	0 601 9A4 409	0 601 9A4 308	0 601 866 001	0 601 866 101
s L-BOXX	0 601 9A4 400	0 601 9A4 300	0 601 866 002	0 601 866 102
s L-BOXX ready (u kartonu, s odgovarajućim umetkom)	0 601 9A4 407	0 601 9A4 306	–	–

## Od snažnih do brzih – novi izvijači za suhu gradnju.

Izvijači za suhu gradnju konstruirani su brzo i učinkovito uvrtnje vijaka, serijsko uvrtnje vijaka i udoban rad u trajnoj primjeni. Svi uređaji raspolažu ergonomskom konstrukcijom, gumbom za trajni rad i mogu se udobno koristiti jednom rukom.



### **NOVO!** Izvijač za suhu gradnju GSR 6-25 TE Professional

Snažni izvijač za suhu gradnju

- ▶ Veliki zakretni moment omogućuje snažno vijčano spajanje
- ▶ Udoban rad s ergonomskom konstrukcijom i s graničnikom dubine za korištenje jednom rukom
- ▶ Precizno uvrtnje vijaka na konstantnu dubinu zahvaljujući preciznoj isključnoj spojci

### **NOVO!** Izvijač za suhu gradnju GSR 6-45 TE Professional

Univerzalni izvijač za suhu gradnju

- ▶ Optimalno usklađivanje zakretnog momenta i broja okretaja omogućuje svestrane primjene
- ▶ Udoban rad s ergonomskom konstrukcijom i s graničnikom dubine za korištenje jednom rukom
- ▶ Precizno uvrtnje vijaka na konstantnu dubinu zahvaljujući preciznoj isključnoj spojci

	<b>NOVO!</b> GSR 6-25 TE Professional	<b>NOVO!</b> GSR 6-45 TE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	701	701
Zakretni moment, maks. (meko uvrtnje) (Nm)	20	12
Prihvata alata	1/4" unutarnji šesterostrani prihvata	1/4" unutarnji šesterostrani prihvata
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	0-2.500	0-4.500
Težina bez kabela (kg)	1,5	1,4
Promjer samoreznog vijka (mm)	6	6
Kataloški broj	0 601 445 000 (u kovčegu za obrtnike)	0 601 445 100 (u kovčegu za obrtnike)



### Učinkovitost naknadne opreme: nastavak magazina za Bosch izvijače za suhu gradnju.

Nastavak magazina MA 55 Professional stoji na raspolaganju kao sistemski pribor (kataloški br.: 1 600 Z00 00Y) za naknadno opremanje za GSR 6-25 TE i GSR 6-45 TE Professional. Može se montirati, skinuti i podešavati bez upotrebe alata. Konstruiran je za velike brojeve okretaja i omogućuje serijsko uvrtnje vijaka najvećom brzinom.



### NOVO! Izvijač za suhu gradnju GSR 6-45 TE + MA 55 Professional

Učinkovito rješenje u suhoj gradnji

- ▶ Omogućuje precizno serijsko uvrtnje vijaka pri maksimalnoj brzini rada
- ▶ Podešavanje i postavljanje / skidanje nastavka magazina bez upotrebe alata
- ▶ Udoban rad zahvaljujući ergonomskoj konstrukciji i maloj težini

### NOVO! Izvijač za suhu gradnju GSR 6-60 TE Professional

Ekstremno brzi izvijač za suhu gradnju

- ▶ Veliki broj okretaja omogućuje vrlo brzo uvrtnje vijaka u ploče od gipskartona
- ▶ Udoban rad s ergonomskom konstrukcijom i s graničnikom dubine za korištenje jednom rukom
- ▶ Precizno uvrtnje vijaka na konstantnu dubinu zahvaljujući preciznoj isključnoj spojci

	NOVO! GSR 6-45 TE + MA 55 Professional	NOVO! GSR 6-60 TE Professional
Nazivna primljena snaga (W)	701	701
Zakretni moment, maks. (meko uvrtnje) (Nm)	12	12
Prihvata alata	1/4" unutarnji šesterostrani prihvata	1/4" unutarnji šesterostrani prihvata
Broj okretaja u praznom hodu (min <sup>-1</sup> )	0-4.500	0-6.000
Težina bez kabela (kg)	1,8	1,4
Promjer samoreznog vijaka (mm)	6	6
Kataloški broj	0 601 445 101 (s L-BOXX)	0 601 445 200 (u kovčegu za obrtnike)

# Mobilni rad – pametna rješenja za sigurno spremanje alata i jednostavan transport.

Bosch L-BOXX je inteligentni, modularni sustav za transport i čuvanje električnih alata, pribora i potrošnog materijala.

## L-BOXX – prostor za alat i drugo.

Tko mora transportirati više uređaja i pribora, cijenit će mogućnosti L-BOXX-a. Plave kutije raspoložive u 4 različite veličine jednostavno se spajaju klikom i mogu spojeni nositi do 40 kg. Svaki L-BOXX prihvaća do 25 kg i može se konfigurirati individualno po potrebi.



## L-BOXX

Inteligentni sustav za transport i čuvanje

- ▶ Neusporedivo jednostavno spajanje i razdvajanje L-BOXX-a na klik za transport većeg broja električnih alata i pribora
- ▶ Ekskluzivna kompatibilnost sa Sortimo sustavom za opremanje vozila koji je tehnički provjeren kod TÜV-a
- ▶ Prilagodljive mogućnosti za čuvanje električnih alata, pribora i potrošnih materijala zahvaljujući širokom Sortimo programu pribora
- ▶ Vrlo robustan poklopac: mogućnost opterećenja do 100 kg i potpuna zaštita od prskanja vode

	L-BOXX 102	L-BOXX 136	L-BOXX 238	L-BOXX 374
Vanjske dimenzije (d x š x v) (mm)	442 x 357 x 117	442 x 357 x 151	442 x 357 x 253	442 x 357 x 389
Unutarnje dimenzije (d x š x v) (mm)	378 x 313 x 71	378 x 311 x 107	378 x 306 x 209	378 x 296 x 345
Težina (kg)	2,1	2,2	2,8	3,4
Kataloški broj	2 608 438 691	2 608 438 692	2 608 438 693	2 608 438 694

Bosch transportni i radni stolovi za stacionarne pile postavljaju se za nekoliko sekunda i lako se prevoze čak i na neravnom terenu gradilišta.



### Neograničena prilagodljivost – koncepcija pokretljivosti za stacionarne pile.

Transportni i radni stolovi GTA 2500 W Professional i GTA 60 W Professional transportno su sredstvo i radni stol u jednom. Odgovaraju za sve Bosch preklopne, potezne pile i stolne kružne pile. Postavljanje i spremanje obavlja se jednim pokretom poluge, bez potrebe skidanja stacionarne pile.



## Transportni i radni stolovi GTA 60 W Professional i GTA 2500 W Professional

Za stolne kružne pile ili za preklopne i potezne pile

- ▶ Dvostruka korist: transportno sredstvo i radni stol u jednom
- ▶ Jednostavno postavljanje i spremanje jednim pokretom poluge, bez potrebe skidanja stacionarne pile

	GTA 60 W Professional (za stolne kružne pile)	GTA 2500 W Professional (za preklopne pile)
Duljina radnog stola (mm)	1220	1220
Visina radnog stola (mm)	622	864
Težina (kg)	24	35
Kataloški broj	0 601 B12 000	0 601 B12 100