

ROTAKE®

Tools change the world.

2025

Katalog izdelkov

Industrijska akumulatorska orodja

ROTAKE®

● Sedež skupine

ROTAKE GROUP CO., LTD

Changsha, China

● Proizvodni center

ROTAKE MACHINERY (JIAXING) CO., LTD

Tongxiang, China

ROTAKE MACHINERY(VIETNAM) CO., LTD

HCM, Vietnam

VIZIJA

Postati svetovno priznano podjetje za razvoj in proizvodnjo inovativnih orodij.

POSŁANSTVO

Orodja spreminjajo svet.

VREDNOTE

Inovativnost, odgovornost.

PREDSTAVITEV SKUPINE

ROTAKE je podjetje, specializirano za razvoj in raziskave profesionalnih inteligentnih akumulatorskih orodij. Je vodilni svetovni proizvajalec inteligentnih udarnih vijčnikov ter vodilni kitajski proizvajalec nove generacije inteligentnih akumulatorskih orodij.

Osredotoča se na profesionalne inteligentne udarne vijčnike ter se ponaša s strateškimi partnerji in prodajno-servisno mrežo v 83 državah in regijah. Danes velja za prepoznavno blagovno znamko v industriji orodja z globalnim vplivom.

Nova generacija akumulatorskih udarnih vijčnikov, račun, udarnih vrtalnikov/vijačnikov, brusilk in kombiniranih vrtalnih kladiv SDS-plus se široko uporablja na različnih področjih, kot so servisiranje in vzdrževanje vozil ter opreme, proizvodnja v delavnicah, gradnja cest in mostov, gradbeništvo, opremljanje doma in številne druge dejavnosti.

Podjetje ROTAKE je bilo ustanovljeno leta 2010. Sedež globalnega poslovanja ter raziskovalno-razvojni center se nahajata v mestu Changsha. Podjetje je investiralo 15 milijonov USD v izgradnjo 30.000 m² velikega proizvodnega centra v mestu Tongxiang v provinci Zhejiang.

ROTAKE sledi razvojni strategiji, ki temelji na inovacijah, ter z uporabo najsodobnejših tehnologij razvija in proizvaja vrhunske izdelke. Raziskovalno-razvojne ekipe delujejo v laboratorijih svetovnega razreda, kjer skupaj s prodajnimi ekipami stremijo k zagotavljanju visoko zmogljivih izdelkov in lokalno prilagojenih profesionalnih storitev za kupce po vsem svetu.

ROTAKE je prejel priznanje med deset najvplivnejših blagovnih znamk v kitajski industriji servisiranja in vzdrževanja vozil ter med deset vodilnih blagovnih znamk vzdrževalnega orodja, hkrati pa je pridobil status nacionalnega visokotehnološkega podjetja.

V skladu s svojim poslanstvom »Orodja spreminjajo svet« se ROTAKE predano razvija z jasnim ciljem postati svetovno priznano podjetje na področju inovativnih orodij.



ZGODOVINA BLAGOVNE ZNAMKE

2010

Ustanovitev start-up podjetja na 50m² v mestu Hangzhou.

2011

Investicija in izgradnja lastne tovarne v mestu Hangzhou.

2012

Sklenjeno partnerstvo z vodilnim ameriškim trgovcem kakovostnega orodja.

2013

Prejeto priznanje med deset najvplivnejših blagovnih znamk v kitajski industriji servisiranja in vzdrževanja vozil ter med deset vodilnih blagovnih znamk vzdrževalnega orodja.

2014

Odprta podružnica v mestu Changsha.

2016

Podjetje je postalo vodilni kitajski izvoznik pnevmatskih udarnih vijačnikov, izdelki pa so se izvažali v več kot 50 držav po svetu.

2017

Vzpostavljeno dolgoročno sodelovanje z globalnim vodilnim podjetjem v industriji vzdrževanja vozil ter z uveljavljeno evropsko blagovno znamko orodja.

2018

Vzpostavljeno strateško sodelovanje z vodilnimi ruskimi blagovnimi znamkami na področju vzdrževanja vozil in orodja.

2019

Investicija v višini 15 milijonov USD za izgradnjo novega proizvodnega centra Rotake Machinery (Jiaxing) Co., Ltd v mestu Tongxiang, provinca Zhejiang.

2020

Sprejeta razvojna strategija, ki temelji na inovacijah (innovation-driven development strategy), ter usmeritev v prednostni razvoj nove generacije inteligentnih akumulatorskih orodij.

2022

Pridobljen status nacionalnega visokotehnološkega podjetja.

2023

Podružnica v mestu Changsha je postala globalni sedež poslovanja ter raziskovalno-razvojni center podjetja za podporo globalni širitvi poslovanja, storitev in strokovnih kadrov.

2024

Uspešno predstavljena nova generacija inteligentnih akumulatorskih orodij, ki odpira novo obdobje inteligentnih akumulatorskih orodij.

NOVA akumulatorskih

ROTAKE se ponaša s strateškimi partnerji ter



GENERACIJA orodij

prodajno-servisno mrežo v 87 državah in regijah.



KAZALO

11-32 Orodja za pritrdjevanje



11-24
Udarni vijačniki



25-28
Račne



29-32
Udarni vijačniki (HEX) 1/4"

33-50 Orodja za vrtanje in vijačenje



33-36
Vijačni vrtalniki



37-40
Udarni vrtalniki



47-50
Vrtalna kladiva

51-58 Orodja za brušenje in poliranje

51-54 Kotne brusilke z zavoro

55-58 Polirke

58 Ekscentrični brusilniki



59-65 Orodja za rezanje

59-62 Krožne žage

62 Povratne žage

63-64 Sabljaste žage

64 Vbodne žage

65 Večnamenska oscilacijska orodja



66-71 Ostala orodja

67 Fen za vroč zrak

69 Sesalniki

68 Pištole za kit

68 Pihalniki

69 Škarje za veje

69 Mazalke

70 Kompresorji

70 Kompresorji z rezervoarjem

71 Delovne svetilke

71 Ventilatorji



72 Pregled pomena ikon

BRUSHLESS MOTOR

Brezkrtačni motor

- Elektronsko komutiran motor zagotavlja delovanje brez iskrenja ter zanesljivo obratovanje. Brezkrtačna zasnova podaljšuje življenjsko dobo motorja in omogoča delovanje brez potrebe po vzdrževanju.
- Kompaktna in lahka zasnova motorja povečuje gostoto moči ter zmanjšuje skupne dimenzije in težo celotnega orodja. Hkrati visoki navor, visoka hitrost in izjemna učinkovitost prispevajo k manjši porabi energije ter podaljšujejo čas delovanja orodja z enim polnjenjem akumulatorja.
- Uporablja visokokakovostne magnete iz redkih zemelj ter emajlirano bakreno navitje, ki brez težav zagotavlja zanesljivo delovanje tudi pri neprekinjenih Heavy-Duty obremenitvah.



IDC

Integrirana tehnologija tlačnega litja

- Pionirska inovacija v panogi – tehnologija tlačnega litja »tri v enem« združuje ohišje menjalnika, pušo izhodne gredi in podložko izhodne gredi udarnega vijačnika v en sam, integriran sestavni del.
- Omogoča enostavnejšo montažo, zanesljivejšo konstrukcijo ter hitrejšo in enostavnejšo vzdrževanje.
- Izhodna gred je vgrajena s sistemom natančnega pozicioniranja, kar zagotavlja večjo natančnost delovanja in manjši radialni iztek.



RFC

Tehnologija nadzora reakcijske sile

- Ži roskop v realnem času spremlja pospeške orodja. Ko izmerjena vrednost preseže nastavljeno omejitev, se orodje samodejno zaustavi.
- Funkcija se med delovanjem orodja samodejno aktivira in uporabnika učinkovito ščiti pred morebitnimi poškodbami.
 - Na primer pri visokonavornem akumulatorskem vrtalniku: če se sveder zagozdi, sistem RFC samodejno izklopi orodje ter tako prepreči nenaden zasuk orodja in morebitne poškodbe uporabnikove roke.
 - Na primer pri kotni brusilki: če se brusna ali rezalna plošča zagozdi, sistem RFC samodejno izklopi orodje ter tako prepreči povratni sunek orodja in možnost, da bi uporabniku ušlo iz rok.

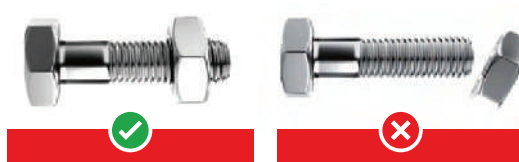


Inteligentni nadzorni način

➤ Način samodejne zaustavitve pri privijanju:

Pri privijanju vijaka krmilnik samodejno zazna, kdaj se matica pravilno naleže na obdelovanec, ter samodejno zaustavi orodje, ko čas udarjanja doseže nastavljeno vrednost.

Ker daljši čas udarjanja akumulatorskega udarnega vijačnika pomeni večji privijalni moment, ta funkcija bistveno izboljša enakomernost in ponovljivost privijalnega momenta vijakov.



➤ Način zmanjšanja hitrosti pri odvijanju:

Pri odvijanju vijaka udarni vijačnik najprej deluje s polno močjo. Ko krmilnik samodejno zazna, da je matica popustila, ker udarci niso več prisotni, takoj zmanjša hitrost.

Ta funkcija preprečuje, da bi se matica ali vijak po odvijanju nenadzorovano sprostil oziroma padel, če uporabnik orodja ne zaustavi pravočasno.



LED sistem osvetlitve brez senc

- Sestavljen je iz dveh ali več LED svetilk.
- Brez senc zaradi ovir, zato je idealen za delo v ozkih in slabo osvetljenih delovnih okoljih.
- Ko je akumulator nameščen v orodje ali ko uporabnik pritisne sprožilec, se LED osvetlitev samodejno vključi.
- Sistem vključuje tudi funkcijo zakasnjeneza izklopa LED luči.



Konstantna regulacija hitrosti

➤ S pomočjo Hallovega senzorja sistem v realnem času spremlja položaj rotorja ter natančno uravnava izhodno hitrost motorja.

- V območju nazivne obremenitve orodje ne izgublja hitrosti in ves čas deluje s konstantnim številom vrtljajev, kar izboljšuje učinkovitost dela.
- Število vrtljajev se zmanjša šele, ko obremenitev preseže nazivno vrednost, s čimer se preprečita preobremenitev motorja in prepogosto aktiviranje zaščitnih funkcij orodja.

20V Novo

Inteligentna akumulatorska platforma

Petstopenjska zaščita



Zaščita pred prekomernim polnjenjem



Zaščita pred prekomerno izpraznitvijo



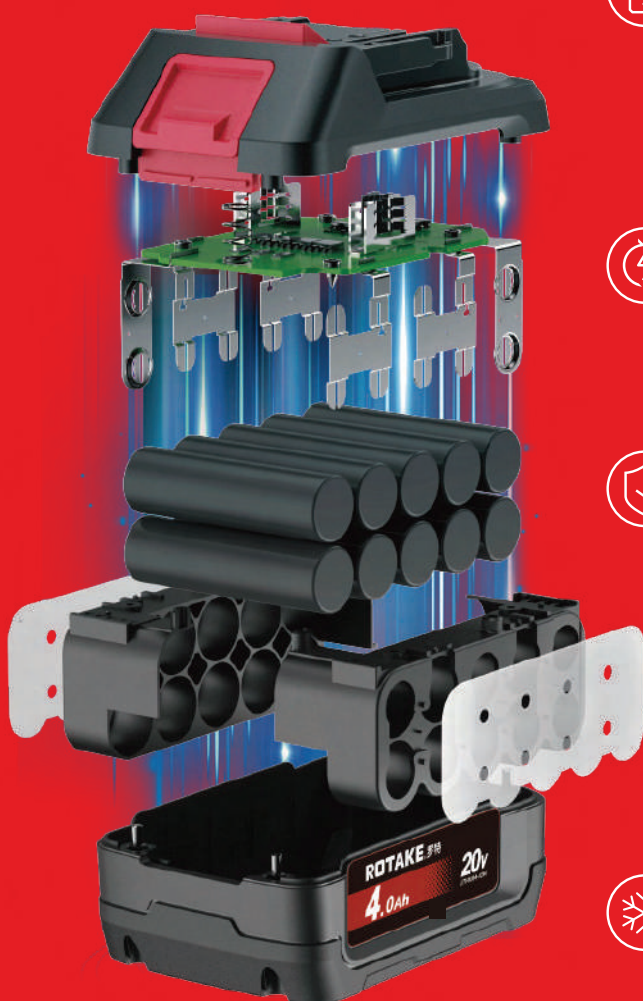
Zaščita pred preobremenitvenim tokom



Zaščita pred kratkim stikom



Zaščita pred pregrevanjem



Visoka moč, izjemna zmogljivost

Zasnova z visoko energijsko gostoto omogoča dolgotrajno neprekinjeno delovanje akumulatorskega orodja, zmanjšuje potrebo po pogostem polnjenju ter povečuje produktivnost in uči nkovitost dela.



Dolga življenjska doba, visoka vzdržljivost

V kombinaciji z inteligentnimi udarnimi vijalniki T-serije akumulator tudi pri zahtevnih delovnih pogojih dosega preizkušeno življenjsko dobo najmanj 500 polnilnih ciklov, pri čemer po končanem preskusu ohrani vsaj 80 % prvotne kapacitete.



Visoka varnost, dvojna zaščita pri polnjenju in praznjenju

Napreden BMS sistem z dvojno zaščito pri polnjenju in praznjenju natančno spremlja stanje akumulatorja. Omogoča prikaz preostale kapacitete ter vključuje zaščito pred prenapolnitvijo, prekomerno izpraznitvijo in previsoko temperaturo. V primeru neobičajnih delovnih pogojev samodejno prekine električni tokokrog ter tako zagotavlja varno in stabilno delovanje akumulatorja, podaljšuje njegovo življenjsko dobo in zagotavlja varno polnjenje ter praznjenje. Izdelki izpolnjujejo zahteve strogih mednarodnih varnostnih standardov in certifikatov, kot so CE, PES, KC in UL.



Visoka zmogljivost tudi ob nizkih temperaturah

Tudi pri temperaturah do -20°C akumulator zagotavlja zanesljivo delovanje ter stabi lno in visoko izhodno moč.



Zanesljiva konstrukcija

Lahka in kompaktna zasnova. Spodnji del ohišja je prevlečen z gumo, kar zagotavlja maksimalno udobje pri delu ter varen in nedrseč oprijem. Uspešno prestala preizkus padca z višine 2 m, odporna proti padcem in udarcem.



2.0Ah
20B2
121*79*51 mm
0.4 kg



4.0Ah
20B4
121*79*70 mm
0.67kg



5.0Ah
20B5
121*79*70 mm
0.7kg



6.0Ah
20B6
121*79*89 mm
0.97kg



8.0Ah
20B8
136*84*80 mm
0.98kg

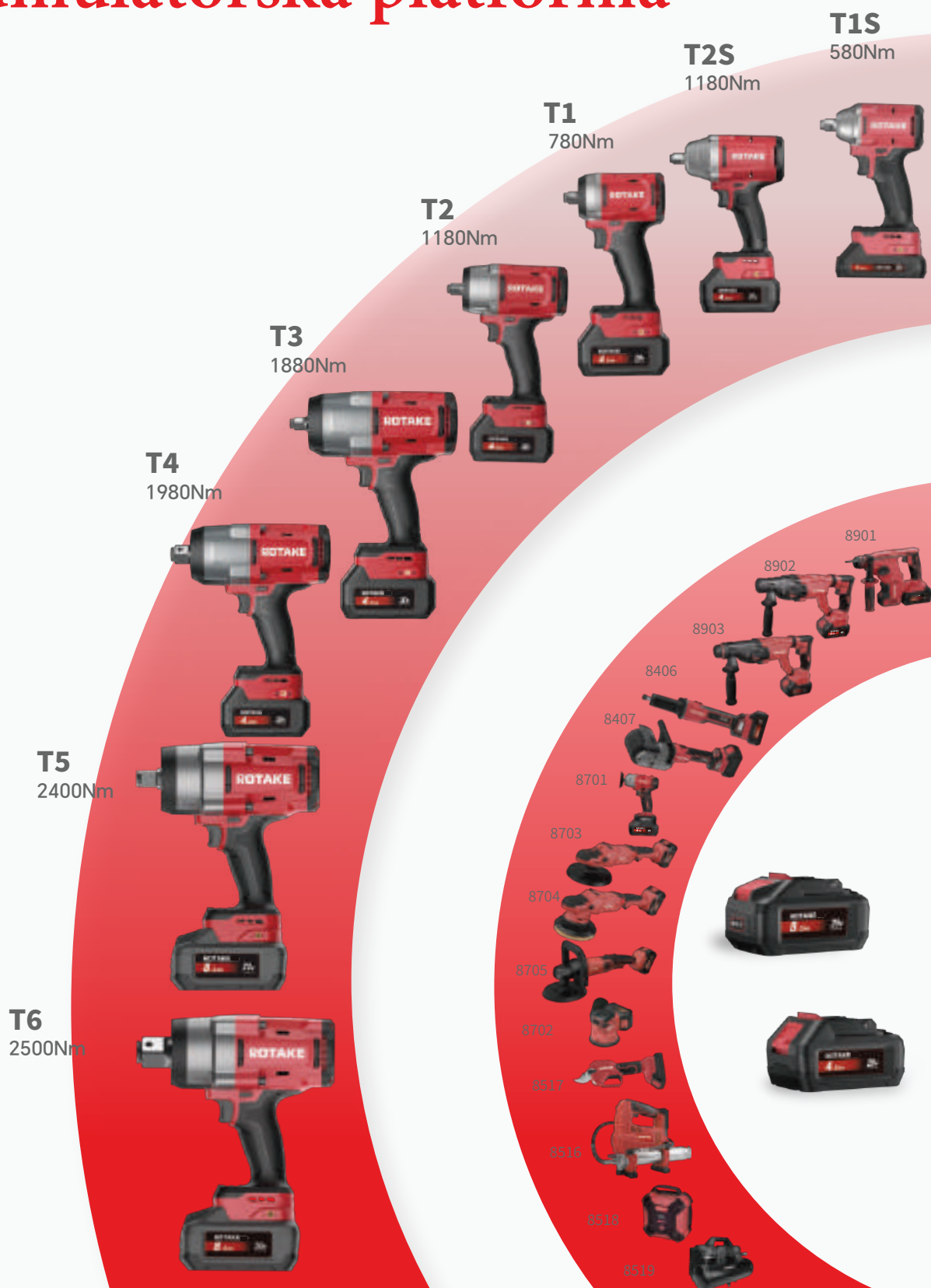
Čas polnjenja



Akumulator	Polnilnik			
	18C2.5	18C4	18C2D	18C4D
20B2	58 min	36 min	72 min	36 min
20B4	116 min	72 min	144 min	72 min
20B5	144 min	92 min	180 min	92 min
20B6	172 min	110 min	216 min	110 min
20B8	230 min	144 min	288 min	144 min

20V

Akumulatorska platforma





T9
4000Nm

T9S
4000Nm



S1
260Nm

D1
70Nm



D1H
70Nm



D2H
120Nm



H1
2.0J



G1-100
100mm



G1-115
115mm



G1-125
125mm



Nova Generacija **16V**

Akumulatorska platforma

2.0Ah

16B2
51*51*84mm
0.22kg



4.0Ah

16B4
99.5*74*106mm
0.44kg



Polnilnik

16C2
131*80*52mm
0.24kg



Kompaktno
in
zmogljivo

72min do popolne napolnjenosti
2,0 Ah akumulatorja



T11
750Nm



S11
180Nm



D11
60Nm



D11H
60Nm



R1S
95Nm



R1
95Nm

**En akumulator
za več orodij**

ROTAKE®

Udarni vijačniki



Pametnejši · Zmogljivejši · Vzdržljivejši

T-SERIJA

INTELIGENTNI UDARNI VIJAČNIKI



Sprednja osvetlitev brez senc
Dvojna LED osvetlitev
 Široko območje osvetlitve, jasna in natančna vidljivost



3-stopenjska nastavitve hitrosti



Celovita zaščita z mehko TPE gumo
 Brez skrbi ob padcu



Inteligentni nadzor



CFD hladilni sistem
 Učinkovito odvajanje toplote za dolgotrajno delovanje pri visokih obremenitvah

Ročaj z mehko TPE gumo
 Blaženje vibracij in neдрseč oprijem za udobno delo



Večtočkovna pritrditev varovalnega traku
 Večja varnost in priročnost



Visoka moč, daljši čas delovanja akumulatorja



Inteligentni nadzor, večja učinkovitost



Vrhunska zmogljivost, prava izbira za profesionalce

Uporaba



Servisiranje in popravilo vozil



Montaža velikih stolpnih žerjavov



Vetrna energija, jedrska energija, UHV



Gradnja cest in mostov

T1S lahek udarni vijačnik

0.99kg

Izjemno lahek

580Nm

Delovni moment

137mm

Kompaktno ohišje

Delo na odrih

- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavitev hitrosti.
- Brezkrtačni motor, visoka moč.
- Integrirana sprednja LED osvetlitev brez senc.

T1S

Lahek udarni vijačnik

Uporaba Demontaža pnevmatik | Sestavljanje in razstavljanje industrijskih strojev | Gradbeništvo



Velikost vpetja (cola)	1/2"
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (RPM)	1900/2600/3200
Udarci na minuto (obr/min)	2500/3400/4200
Max zatezni moment (Nm)	380
Max odvijalni moment (Nm)	580
Teža brez akumulatorja (kg)	0.99
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	137×76×201



T11

1/2" Kompaktni udarni vijačnik

Uporaba

Montaža skladiščnih konstrukcij | Servis vozil | Sestavljanje pohištva | Vzdrževanje strojev | Demontaža in montaža skladiščnih konstrukcij itd.



- Kompaktna zasnova, lahka in prenosna.
- Pametni nadzor: samodejni izklop pri vrtenju naprej in zmanjšanje hitrosti pri vrtenju nazaj.
- 3-stopenjska nastavitev hitrosti.
- Široka uporaba v različnih aplikacijah.

Velikost vpetja (cola)	1/2"
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtični
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	2700/2000/1400
Število udarcev na minuto (ud/min)	3200/2400/1600
Max zatezni moment (Nm)	520
Max odvijalni moment (Nm)	750
Teža brez akumulatorja (kg)	0.98
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	124×66×208



T2S

1/2" Udarni vijačnik srednjega razreda

Uporaba

Pnevmatike | Servis vozil | Jeklene konstrukcije | Oprema itd.



- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavitev hitrosti.
- Brezkrtični motor, visoka moč.
- Vrhunske celice akumulatorja, daljši čas delovanja. LED
- osvetlitev brez senc, brez vpliva ovir.

Velikost vpetja (cola)	1/2"
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtični
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	2500/2000/1500
Število udarcev na minuto (ud/min)	2700/2200/1600
Max zatezni moment (Nm)	900
Max odvijalni moment (Nm)	1180
Teža brez akumulatorja (kg)	1.75
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	170×76×217





Just do it.

T1

Kompaktni
udarni vijačnik



**“Kompaktno ohišje.
Izjemna moč.”**

Kljub kompaktni zasnovi zagotavlja izjemno moč. Omogoča delo v ozkih prostorih ter natačen prenos moči. Vsak obrat presega omejitve klasičnih orodij. Idealno za delo na gradbenih odrih ter nepogrešljivo pri vzdrževanju strojev, povečuje učinek in učinkovitost v servisih vozil in zagotavlja zanesljivo podporo na proizvodnih linijah.



T2

Udarni vijačnik
srednjega razreda



**“Najboljša izbira
za servis pnevmatik”**

Gre za izpostavljen izdelek v industriji servisa vozil, nepogrešljivo orodje pri servisu pnevmatik ter zanesljivo izbiro za ojačitve jeklenih konstrukcij in vzdrževanje težke opreme. Natančno nadzorovan srednji moment zagotavlja hitro in varno delo ter omogoča tekoče in učinkovito izvajanje vsake operacije.



T3

Visokozmogljiv
udarni vijačnik



**“1/2" udarni vijačnik
KING”**

T3 predstavlja vrhunec moči in sinonim za učinkovitost. Ne glede na to, ali gre za velike vijake v servisu vozil ali težke komponente gradbene mehanizacije, T3 z izjemno močjo brez težav premaga vsak upor. Izjemna zmogljivost in stabilnost ga uvrščata med zanesljive partnerje profesionalcev. Izbira modela T3 pomeni izbiro vrhunske kombinacije moči in učinkovitosti.



	Velikost vpetja (col)	Število vrtljajev brez obremenitve (RPM)	Število udarcev na minuto (IPM)	Max privijalni moment (Nm)	Max odvijalni moment (Nm)	Teža brez akumulatorja (kg)	Dimenzije brez akumulatorja (mm)
T1	1/2"	2700/2200/1700	3700/3000/2300	580	780	1.20	133*76*211
T2	1/2"	2500/2000 /1500	2700/2200 /1600	900	1180	1.85	170*76*228
T3	1/2"	1800/1500/1000	2300/1800/1400	1200	1880	2.90	206*85*231

T2

1/2" Srednje zmogljiv udarni vijačnik

Uporaba Pnevmatike | Popravila vozil | Jeklene konstrukcije | Oprema itd.



- Pametno upravljanje in samodejna zaustavitev pri privijanju.
- Smer naprej/nazaj. Prosto preklapljanje med tremi stopnjami.
- Brezkrtačni motor z visoko močjo.
- Vrhunske baterijske celice za daljši čas delovanja
- akumulatorja. LED osvetlitev brez senc. Brez vpliva ovir.

	T2	T2-40D	T2-60D
Akumulator	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2
Polnilnik	—	2.5A×1	2.5A×1
Velikost vpetja (cola)	1/2"	1/2"	1/2"
Nazivna napetost (V)	20	20	20
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	2500/2000 /1500	2500/2000 /1500	2500/2000 /1500
Udarci na minuto (ud/min)	2700/2200 /1600	2700/2200 /1600	2700/2200 /1600
Max privijalni moment (Nm)	900	900	900
Max odvijalni moment (Nm)	1180	1180	1180
Teža brez akumulatorja (kg)	1.85	3.20	3.75
Dimenzije (mm)	170x76x228	170x76x277	170x76x297



Najboljša izbira za servis pnevmatik

T1

1/2" Kompaktni udarni vijačnik

Uporaba Delo na odrih | Popravilo strojev | Popravila vozil | Proizvodnja itd.



- Pametno upravljanje in samodejna zaustavitev pri privijanju.
- Smer naprej/nazaj. Prosto preklapljanje med tremi stopnjami.
- Brezkrtačni motor z visoko močjo.
- Vrhunske baterijske celice za daljši čas delovanja akumulatorja.
- LED osvetlitev brez senc. Brez vpliva ovir.

	T1	T1-40D	T1-60
Akumulator	—	4.0Ahx2	6.0Ahx1
Polnilnik	—	2.5A×1	2.5A×1
Velikost vpetja (cola)	1/2"	1/2"	1/2"
Nazivna napetost (V)	20	20	20
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	2700/2200/1700	2700/2200/1700	2700/2200/1700
Udarci na minuto (ud/min)	3700/3000/2300	3700/3000/2300	3700/3000/2300
Max privijalni moment (Nm)	580	580	580
Max odvijalni moment (Nm)	780	780	780
Teža brez akumulatorja (kg)	1.20	2.55	2.15
Dimenzije (mm)	133x76x211	133x76x261	133x76x280



Kompaktno ohišje. Izjemna moč.

T3

1/2" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba Servis vozil | Gradbena mehanizacija | Oprema | Elektro področje itd.



- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavev hitrosti.
- Brezkrtačni motor, visoka moč.
- Vrhunske celice akumulatorja, daljši čas delovanja.
- LED osvetlitev brez senc, brez vpliva ovir.

	T3	T3-40D	T3-60D
Akumulator	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2
Polnilnik	—	2.5A×1	2.5A×1
Velikost vpetja (cola)	1/2"	1/2"	1/2"
Nazivna napetost (V)	20	20	20
Št. vrt. brez obremenitve (obr/min)	1800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000
Št. udarcev na minuto (ud/min)	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400
Max privijalni moment (Nm)	1200	1200	1200
Max odvijalni moment (Nm)	1880	1880	1880
Teža brez akumulatorja (kg)	2.90	4.25	4.75
Dimenzije (mm)	206x85x231	206x85x281	206x85x300

1/2" udarni vijačnik KING



T4

3/4" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba Servis vozil | Gradbena mehanizacija | Oprema | Elektro področje itd.



- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavev hitrosti.
- Brezkrtačni motor, visoka moč.
- Napredne celice akumulatorja vodilne v industriji, daljši čas delovanja.
- LED osvetlitev brez senc, brez vpliva ovir.

	T4	T4-40D	T4-60D	T4-80D
Akumulator	—	4.0Ahx2	6.0Ahx2	8.0Ahx2
Polnilnik	—	2.5A×1	2.5A×1	4A×1
Velikost vpetja (cola)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Nazivna napetost (V)	20	20	20	20
Št. vrt. brez obremenitve (obr/min)	800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000	1800/1500/1000
Število udarcev na minuto (ud/min)	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400	2300/1800/1400
Max privijalni moment (Nm)	1300	1300	1300	1300
Max odvijalni moment (Nm)	1980	1980	1980	1980
Teža brez akumulatorja (kg)	2.95	4.30	4.80	4.90
Dimenzije (mm)	213x85x231	213x85x281	213x85x300	213x85x288



T5

3/4" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba Lahka tovorna vozila | Gradbena mehanizacija | Elektro področje | Železnica itd.



- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavitve hitrosti.
- Brezkrtačni motor, visoka moč.
- Vrhunske celice akumulatorja, daljši čas delovanja.
- LED osvetlitev brez senc, brez vpliva ovir.

	T5	T5-80D
Akumulator	—	8.0Ahx2
Polnilnik	—	4A×1
Velikost vpetja (cola)	3/4"	3/4"
Nazivna napetost (V)	20	20
Št. vrt. brez obremenitve (obr/min)	1900/1500/1100	1900/1500/1100
Število udarcev na minuto (ud/min)	2400/1900/1400	2400/1900/1400
Max privijalni moment (Nm)	2100	2100
Max odvijalni moment (Nm)	2400	2400
Teža brez akumulatorja (kg)	3.45	5.45
Dimenzije (mm)	215x92x235	215x92x292



T6

1" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba Lahka tovorna vozila | Gradbena mehanizacija | Elektro področje | Železnice itd.



- Pametni nadzor, samodejni izklop ob doseženem privijalnem momentu.
- Način naprej in nazaj, 3-stopenjska nastavitve hitrosti.
- Brezkrtačni motor, visoka moč.
- Vrhunske celice akumulatorja, daljši čas delovanja.
- LED osvetlitev brez senc, brez vpliva ovir.

	T6	T6-80D
Akumulator	—	8.0Ahx2
Polnilnik	—	4A×1
Velikost vpetja (cola)	1"	1"
Nazivna napetost (V)	20	20
Št. vrt. brez obremenitve (obr/min)	1900/1500/1100	1900/1500/1100
Število udarcev na minuto (ud/min)	2400/1900/1400	2400/1900/1400
Max privijalni moment (Nm)	2200	2200
Max odvijalni moment (Nm)	2500	2500
Teža brez akumulatorja (kg)	3.60	5.60
Dimenzije (mm)	225x92x235	225x92x292





LE

9.7kg. Izjemno lahka zasnova!

4000 N.m

2-stopenjska nastavitve hitrosti z inteligentnim nadzorom

Način samodejnega izklopa pri privijanju: odstopanje momenta $\leq \pm 10\%$, preprečuje poškodbe zaradi preobremenitve.

Način zmanjšanja hitrosti pri odvijanju: samodejno zmanjša hitrost za 50% za varnejše odstranjevanje vijakov.



Enostavno upravljanje z inteligentnim nadzorom

Enogumbno preklapljanje naprej/nazaj.

Dvojni akumulatorski sklop z blaženjem udarcev

Daljša življenjska doba, prihranek delovnega časa in večja učinkovitost.



Za tovarnjake in industrijske aplikacije

Brezžična moč. Prilagodljiva uporaba.



Vzdrževanje industrijske opreme



Gradbena mehanizacija



Težka tovarna vozila



Vzdrževanje železniških vozil

152mm podaljšana gred

Zmanjšanje delovnega radija v ozkih prostorih za 35%.

**T9 VISOKOZMOGLJIV
UDARNI VIJČNIK**

T9

1" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba

Menjava pnevmatik | Industrijski stroji | Vzdrževanje težkih tovornih vozil |
Veliki gradbeni projekti | Rudarstvo | Gradnja cest in mostov itd.



- Najmočnejši akumulatorski udarni vijačnik, maks. odvijalni moment do 4000 Nm.
- Učinkovit in energijsko varčen brezkrtačni DC motor.
- Visokokakovostna podaljšana gred za zahtevnejšo uporabo.
- Dolga avtonomija, dvojni akumulatorski sklop zagotavlja stabilno moč.
- Visokokakovostni ležaji za dolgo življenjsko dobo.
- 2-stopenjska nastavitev hitrosti + inteligentni samodejni izklop, učinkovitejše upravljanje.
- Dvojni ročaj za boljši oprijem in večje udobje.

Velikost vpetja (cola)	1"
Nazivna napetost (V)	40
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	1100/700
Število udarcev na minuto (ud/min)	1600/1000
Max privijalni moment (Nm)	3200
Max odvijalni moment (Nm)	4000
Teža brez akumulatorja (kg)	9.70
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	660×130×162



T9S

1" Visokozmogljiv udarni vijačnik

Uporaba

Menjava pnevmatik | Industrijski stroji | Vzdrževanje težkih tovornih vozil |
Veliki gradbeni projekti | Rudarstvo | Gradnja cest in mostov itd.



- Najmočnejši akumulatorski udarni vijačnik, maksimalni odvijalni moment do 4000 Nm.
- Učinkovit in energijsko varčen brezkrtačni DC motor.
- Dolga avtonomija, dvojni akumulatorski sklop zagotavlja stabilno moč.
- Visokokakovostni ležaji za dolgo življenjsko dobo 2-stopenjska nastavitev hitrosti + inteligentni samodejni izklop, učinkovitejše upravljanje.
- Dvojni ročaj za boljši oprijem in večje udobje.



Velikost vpetja (cola)	1"
Nazivna napetost (V)	40
Tip motorja	Brezkrtačni DC
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	1100/700
Število udarcev na minuto (ud/min)	1600/1000
Max privijalni moment (Nm)	3200
Max odvijalni moment (Nm)	4000
Teža brez akumulatorja (kg)	9.00
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	540×130×162

ROTAKE®

Račne

- Kombinacija moči in hitrosti zagotavlja učinkovite rešitve za proizvodnjo in vzdrževanje vozil.
- Kompaktna glava omogoča enostavno delo v omejenih prostorih.



R1
95Nm

R1S
95Nm

2602
40Nm

2601
40Nm

R1S

3/8" Račna

Uporaba

Servis vozil | Montaža konstrukcij | Vzdrževanje strojev | Konstrukcije jeklenih okvirjev | Demontaža skladiščnih konstrukcij itd.



- Kombinacija moči in hitrosti zagotavlja učinkovite rešitve za proizvodnjo in vzdrževanje vozil.
- Kompaktna glava omogoča enostavno delo v omejenih prostorih.
- LED osvetlitev za boljšo vidljivost delovnega območja.
- Ojačana mehanska konstrukcija, enodelno lito jekleno ohišje glave.

Velikost vpetja (cola)	3/8"
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	200
Max moment (Nm)	95
Teža brez akumulatorja (kg)	0.95
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	302×52×62



R1

3/8" Račna s podaljšanim vratom

Uporaba

Servis vozil | Montaža konstrukcij | Vzdrževanje strojev | Konstrukcije jeklenih okvirjev | Demontaža skladiščnih konstrukcij itd.



- Kombinacija moči in hitrosti zagotavlja učinkovite rešitve za proizvodnjo in vzdrževanje vozil.
- Podaljšan vrat za 106 mm in kompaktna glava omogočata enostavno delo v omejenih prostorih.
- LED osvetlitev za boljšo vidljivost delovnega območja.
- Ojačana mehanska konstrukcija, enodelno lito jekleno ohišje glave.

Velikost vpetja (cola)	3/8"
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	200
Max moment (Nm)	95
Teža brez akumulatorja (kg)	1.05
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	386×52×62



2601

3/8" Račna

Uporaba

Popravila vozil | Sestavljanje konstrukcij | Mehansko vzdrževanje |
Gradnja jeklenih konstrukcij | Razstavljanje regalov itd.



- Kompaktna zasnova glave omogoča delo v omejenih prostorih.
- LED-osvetlitev za osvetlitev delovnega območja.
- Pametni prikaz stanja akumulatorja za sproten nadzor napolnjenosti.
- Zaklep z enim pritiskom za enostavno upravljanje.
- Stikalo za regulacijo hitrosti za prilagodljivo delo glede na zahteve.

Velikost vpetja (cola)	3/8"
Nazivna napetost (V)	12
Tip motorja	Krtačni enosmerni motor
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	280
Max moment (Nm)	40
Teža brez akumulatorja (kg)	0.72
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	270×48×61



2602

3/8" Račna s podaljšanim vratom

Uporaba

Popravila vozil | Sestavljanje konstrukcij | Mehansko vzdrževanje |
Gradnja jeklenih konstrukcij | Razstavljanje regalov itd.



- LED-osvetlitev za osvetlitev delovnega območja.
- Pametni prikaz stanja akumulatorja za sproten nadzor napolnjenosti.
- Zaklep z enim pritiskom za enostavno upravljanje.
- Stikalo za regulacijo hitrosti za prilagodljivo delo glede na zahteve.

Velikost vpetja (cola)	3/8"
Nazivna napetost (V)	12
Tip motorja	Krtačni enosmerni motor
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	280
Max moment (Nm)	40
Teža brez akumulatorja (kg)	1.00
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	363×48×61



Natančen nadzor v omejenih prostorih

ROTAKE®

Udarni vijačniki

- Kompaktno, profesionalno vijačenje
- Večstopenjsko delovanje z inteligentnim zaznavanjem samodejnega izklopa



S1
260Nm



S11
180Nm

S1 1/4" Udarni vijačnik

Učinkovito vijačenje

260Nm

Izjemno visok zatezni moment

3900 RPM

Visoka hitrost

4900 IPM

Visoko število udarcev

3+1 Regulacija hitrosti

Inteligentni nadzor. Samodejni izklop pri privijanju

	Nizka hitrost	Srednja hitrost	Visoka hitrost
Št. vrtljajev brez obrem. (obr/min)	0-1700	0-3100	0-3900
Število udarcev (ud/min)	0-2200	0-3800	0-4900
Uporaba	Montaža pohištva Montaža oken Lesarstvo Servis vozil Obdelava jeklenih plošč Strojna oprema		



113mm

Kompaktno ohišje

Idealno za domače projekte in montažo gradbene mehanizacije. Enostavno delo v kotih in omejenih prostorih.

CFD zasnova hladilnega pretoka

Zagotavlja nemoteno delovanje pri neprekinjeni uporabi.

BMS sistem varnostne zaščite

Ščiti pred prevelikim tokom, pregrevanjem, prenizko napetostjo, previsoko napetostjo, prenapolnjenostjo in prekomernim praznjenjem

Regulacija hitrosti s stikalom

0-3900 vrt/min z milimetrsko natančnim odzivom



Dvojna LED osvetlitev brez senc

Široko območje osvetlitve, jasno in natančno



S11

1/4" HEX udarni vijačnik

Uporaba Sestavljanje pohištva | Servis vozil | Popravila strojev | Elektro popravila itd.



- Kompakten in zmogljiv, profesionalni vijačnik.
- 3-stopenjska nastavitve hitrosti z inteligentnim samodejnim izklopom.
- Maksimalni zatezni moment 180 Nm.
- Zmogljiv motor, izboljšana vzdržljivost.

Velikost vpenjala (cola)	1/4" HEX
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	3900/3200/2100
Število udarcev (ud/min)	4400/3600/2400
Max moment (Nm)	180
Teža brez akumulatorja (kg)	0.72
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	125×55×202



S1

1/4" HEX udarni vijačnik

Uporaba Gradbeni odri | Vzdrževanje strojev | Servis vozil | Industrija | Sestavljanje pohištva itd.



- 113 mm kompaktno ohišje, omogoča enostavno delo v omejenih prostorih.
- 3-stopenjska nastavitve hitrosti z inteligentnim samodejnim izklopom.
- Maksimalni zatezni moment 260 Nm.
- Ergonomsko oblikovan ročaj.

Velikost vpenjala (cola)	1/4" HEX
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	3900/3100/1700
Število udarcev (ud/min)	4900/3800/2200
Max moment (Nm)	260
Teža brez akumulatorja (kg)	1.05
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	113×76×207





Vrtalni vijačniki

- Večnamenska uporaba, dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost), enostavno prilagajanje različnim aplikacijam.
- 20+1 nastavitev momenta, optimizirano za različne aplikacije



D11
60Nm



D1
70Nm

D1 1/2" Vrtalni vijačnik

16V

Napetostni sistem

60Nm

Max moment



Industrijsko robustna konstrukcija

Kovinski menjalnik, kovinska glava z račno in visokotrnostni material ohišja za trojno ojačitev

LED osvetlitev z zakasnitvijo

10-sekundna osvetlitev po izklopu

Stikalo z regulacijo hitrosti

0-1600 rpm z milimetrsko natančnim odzivom

Dva načina: vijačenje in vrtanje

Omogoča visokohitrostno vrtanje v les: maksimalni premer vrtanja $\Phi 25$ mm



Vrtanje Vijačenje

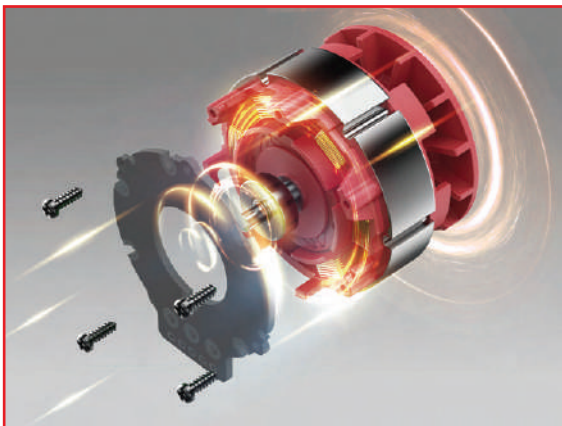
	Nizka hitrost	Visoka hitrost
Število vrtljajev brez obremenitve	0-500 obr/min	0-1600 obr/min
Materiali	Les/kovina	

TPE mehko oblazinjen ročaj

Celoten TPE gumiran ročaj za enakomerno porazdelitev pritiska, delo brez utrujenosti več kot 2 uri.

Brezkrtični motor s konstantno regulacijo hitrosti

Nihanje hitrosti $\leq \pm 2\%$ stabilen izhodni moment v različnih pogojih. Padeč hitrosti pri visoki obremenitvi $< 5\%$ neprekinjeno visoko učinkovito delovanje.



Sistem za udobno upravljanje

142 mm kompaktno ohišje, 0,91 kg optimizirana teža - občutne prednosti pri delu na višini.



D11

13 mm vrtalnik / vijačnik

Uporaba

Vrtanje v les | Vrtanje v jeklo | Vrtanje v ploščice | Montaža in demontaža pohištva itd.



- Eno orodje za več namenov: domači projekti, popravila itd.
- Industrijska kovinska vrtalna glava za dolgotrajno uporabo brez izpadanja svedra.
- Dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost).
- 20+1 nastavev momenta, enostavno prilagajanje različnim aplikacijam. 142 mm kompaktno ohišje, primerno za delo v omejenih prostorih.
- Enostavno preklapljanje naprej/nazaj z enim gumbom.
- Enostavno prilagajanje različnim situacijam.

Velikost vrtalne glave (mm)	13
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtični
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	500/1600
Max moment (Nm)	60
Max premer vrtanja – les (mm)	35
Max premer vrtanja – jeklo (mm)	13
Max premer vrtanja – beton (mm)	N/A
Število udarcev (IPM)	N/A
Teža brez akumulatorja (kg)	0.91
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	142x57x210

D1

13 mm vrtalnik / vijačnik

Uporaba

Privijanje vijakov | Vrtanje v jeklo | Vrtanje v les | Vrtanje v ploščice itd.



- Velika moč, eno orodje za več namenov.
- Industrijska kovinska vrtalna glava za dolgotrajno uporabo brez izpadanja svedra.
- Dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost), enostavno prilagajanje različnim situacijam.
- 20+1 nastavev momenta, enostavno prilagajanje različnim aplikacijam.
- Stikalo z regulacijo hitrosti, enostavno preklapljanje naprej/nazaj z enim gumbom.

Velikost vrtalne glave (mm)	13
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtični
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	550/1700
Max moment (Nm)	70
Max premer vrtanja – les (mm)	40
Max premer vrtanja – jeklo (mm)	13
Max premer vrtanja – beton (mm)	N/A
Število udarcev (IPM)	N/A
Teža brez akumulatorja (kg)	1.05
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	146x76x206



ROTAKE®

Udarni vrtalniki / vijačniki

- Nova generacija Rotake brezkrtač nih motorjev zagotavlja daljšo življenjsko dobo in večjo moč .
- Nova zasnova menjalnika omogoča večjo moč v manjšem ohišju, učinkovitost vrtanja pa je za 30% višja kot pri prejšnji generaciji.
- Črno površinsko obdelana kovinska vrtna glava izboljšuje odpornost proti koroziji v zahtevnih pogojih.



D1H 13mm Udarni vrtalnik / vijačnik

Neprekinjeno in učinkovito delovanje v različnih delovnih pogojih.

Industrijska robustna konstrukcija

Učinkovitost prenosa toplote povečana za 50%



LED osvetlitev z zakasnitvijo

10-sekundna osvetlitev po izklopu

Dvostopenjska nastavitve hitrosti vrtanja

	Nizka prestava	Visoka prestava
Število vrtljajev brez obremenitve	0-550 obr/min	0-1700 obr/min
Materiali	Les / Ploščice / Beton / Kovina	



Kompaktno ohišje

158mm

Stikalo z regulacijo hitrosti

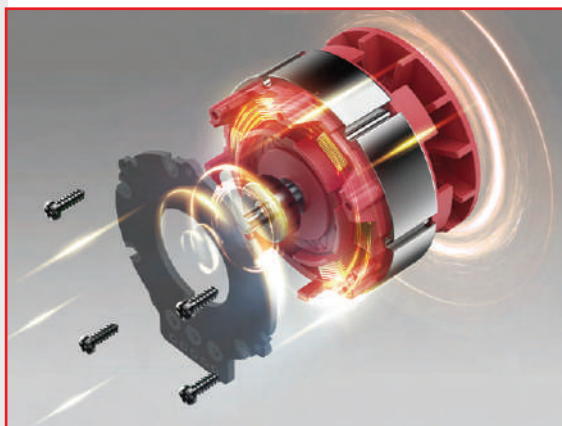
Milisekundni odziv, brezstopenjska nastavitve hitrosti (0-1800 vrt/min)

Celoten TPE gumiran ročaj

Enakomerna porazdelitev pritiska, delo brez utrujenosti več kot 2 uri

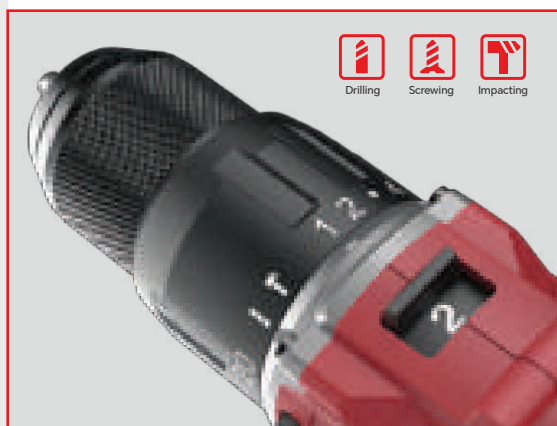
Brezkrtalni motor s senzorjem in konstantno regulacijo hitrosti

Padeč hitrosti pri visoki obremenitvi <5%, neprekinjeno in učinkovito delovanje. Nihanje hitrosti $\leq \pm 3\%$, stabilen izhodni moment v različnih delovnih pogojih.



Takojšnje preklapljanje načinov, 20 nastavitve momenta za vijačenje

Enoklikno preklapljanje med načini vrtanje / udarno vrtanje / vijačenje



D11H

13 mm udarni vrtalnik / vijačnik

Uporaba

Vrtanje v les | Vrtanje v jeklo | Vrtanje v ploščice | Montaža in demontaža pohištva itd.



- Eno orodje za več namenov: domači projekti, popravila itd.
- Industrijska kovinska vrtalna glava za dolgotrajno uporabo brez izpadanja svedra.
- Dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost), enostavno prilagajanje različnim situacijam.
- 20+2 nastavitve momenta, enostavno preklapljanje na udarno vrtanje.
- 154 mm kompaktno ohišje, primerno za delo v omejenih prostorih.
- Enostavno preklapljanje naprej/nazaj z enim gumbom.

Velikost vrtalne glave (mm)	13
Nazivna napetost (V)	16
Tip motorja	Brezkrtalni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	500/1600
Max moment (Nm)	60
Max premer vrtanja – les (mm)	35
Max premer vrtanja – jeklo (mm)	13
Max premer vrtanja – beton (mm)	13
Število udarcev (ud/min)	7500/24000
Teža brez akumulatorja (kg)	0.97
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	154x57x210



D1H

13 mm udarni vrtalnik / vijačnik

Uporaba

Privijanje vijakov | Vrtanje v jeklo | Vrtanje v les | Vrtanje v ploščice | Vrtanje v beton itd.



- Velika moč, močan udarec, strokovnjak za vrtanje v stene.
- Industrijska kovinska vrtalna glava za dolgotrajno uporabo brez izpadanja svedra.
- Dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost), enostavno prilagajanje različnim situacijam.
- 20+2 nastavitve momenta, enostavno preklapljanje na udarno vrtanje.
- Stikalo z regulacijo hitrosti, enostavno preklapljanje naprej/nazaj z enim gumbom.

Velikost vrtalne glave (mm)	13
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtalni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	550/1700
Max moment (Nm)	70
Max premer vrtanja – les (mm)	40
Max premer vrtanja – jeklo (mm)	13
Max premer vrtanja – beton (mm)	13
Število udarcev (ud/min)	8250/25500
Teža brez akumulatorja (kg)	1.11
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	158x76x206



D2H

13 mm udarni vrtalnik / vijačnik

Uporaba

Vrtanje v les | Vrtanje v jeklo | Vrtanje v ploščice | Montaža in demontaža pohištva itd.

RFC CSC **BRUSHLESS MOTOR**      

- Velika moč, močan udarec, strokovnjak za vrtanje v stene.
- Industrijska kovinska vrtna glava za dolgotrajno uporabo brez izpadanja svedra.
- Dvostopenjsko delovanje (visoka/nizka hitrost), enostavno prilagajanje različnim situacijam.
- 20+2 nastavitve momenta, enostavno preklapljanje na udarno vrtanje.
- Stikalo z regulacijo hitrosti, enostavno preklapljanje naprej/nazaj z enim gumbom.
- Visokokakovosten akumulator razreda A z večjo kapaciteto in daljšim časom delovanja.

Velikost vrtna glave (mm)	13
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtični
Število vrtiljajev brez obremenitve (obr/min)	550/2200
Max moment (Nm)	120
Max premer vrtanja – les (mm)	40
Max premer vrtanja – jeklo (mm)	13
Max premer vrtanja – beton (mm)	13
Število udarcev (ud/min)	9500/40000
Teža brez akumulatorja (kg)	1.43
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	184×76×208





K201

16V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) T11, 750 Nm, 1/2" kompaktni udarni vijačnik
- (1) D11, 60 Nm, 13 mm vrtalnik/vijačnik
- (2) 16B2 akumulator, 2.0 Ah
- (1) 16C2 polnilnik
- (1) torba za orodje



K202

16V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) S11, 180 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D11, 60 Nm, 13 mm vrtalnik/vijačnik
- (2) 16B2 akumulator, 2.0 Ah
- (1) 16C2 polnilnik
- (1) torba za orodje



K203

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) S1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D1, 70 Nm, 13 mm vrtalnik/vijačnik
- (1) 20B2 akumulator, 2,0 Ah
- (1) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K204

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) S1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D1H, 70 Nm, 13 mm udarni vrtalnik/vijačnik
- (1) 20B2 akumulator, 2,0 Ah
- (1) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K205

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) D2H, 120 Nm, 13 mm udarni vrtalnik/vijačnik
- (1) S1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K206

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) T1, 780 Nm, 1/2" kompaktni udarni vijačnik
- (1) T2, 1180 Nm, 1/2" srednje zmogljiv udarni vijačnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K207

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) T1, 780 Nm, 1/2" kompaktni udarni vijačnik
- (1) T3, 1880 Nm, 1/2" visoko zmogljiv udarni vijačnik
- (1) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 20B6 akumulator, 6,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K208

20V akumulatorski set orodij (2 kosa)

Vključuje

- (1) T2, 1180 Nm, 1/2" srednje zmogljiv udarni vijačnik
- (1) T3, 1880 Nm, 1/2" visoko zmogljiv udarni vijačnik
- (1) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 20B6 akumulator, 6,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K301

20V akumulatorski set orodij (3 kosi)

Vključuje

- (1) S1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D2H, 120 Nm, 13 mm udarni vrtnik/vijačnik
- (1) G1-125, 800 W, 125 mm kotni brusilnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K302

20V akumulatorski set orodij (3 kosi)

Vključuje

- (1) T2, 1180 Nm, 1/2" srednje zmogljiv udarni vijačnik
- (1) D2H, 120 Nm, 13 mm udarni vrtnik/vijačnik
- (1) G1-125, 800 W, 125 mm kotni brusilnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K401

20V akumulatorski set orodij (4 kosi)

Vključuje

- (1) T1, 780 Nm, 1/2" kompaktni udarni vijačnik
- (1) SS1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D2H, 120 Nm, 13 mm udarni vrtnik/vijačnik
- (1) G1-125, 800 W, 125 mm kotni brusilnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje



K402

20V akumulatorski set orodij (4 kosi)

Vključuje

- (1) S1, 260 Nm, 1/4" HEX udarni vijačnik
- (1) D2H, 120 Nm, 13 mm udarni vrtnik/vijačnik
- (1) T2, 1180 Nm, 1/2" srednje zmogljiv udarni vijačnik
- (1) G1-125, 800 W, 125 mm kotni brusilnik
- (2) 20B4 akumulator, 4,0 Ah
- (1) 18C2D dvojni polnilnik
- (1) torba za orodje

Kombinirana vrtalna kladiwa SDS-plus

- Večnamenska uporaba, 4-načinski vrtljivi gumb za izbiro funkcij, ki jih želite.
- SDS-Plus hitromenjalna glava.
- Elektronska sklopka z zaščito pred preobremenitvijo.



H1 22mm kombinirano vrtalno kladivo SDS Plus

Močan udarec in učinkovito vrtnanje

SDS Plus
hitromenjalni sistem

3 sekunde za menjavo nastavka

Cilinder z velikim
premerom

Podvojena učinkovitost vrtnanja

● AVS

Zmanjšuje prenos vibracij na roko med vrtnanjem

Stikalo za smer

● vrtenja (naprej/nazaj)

Enostavno preklapljanje z enim klikom

● Stikalo z regulacijo
hitrosti

Hitrost prilagajate s pritiskom na stikalo; občutljiv gumb za enostavno upravljanje

● LED osvetlitev

Zanesljivo delovanje v temi

4-načinski
vrtljivi izbirnik funkcij

Nastavitev položaja dleta / Samo dletenje /
Udarno vrtnanje / Vrtnanje



Nastavitev
položaja
dleta



Samo dletenje



Udarno vrtnanje



Vrtnanje

2.0J Energija
udarca

Beton
Φ22mm

Kovina
Φ13mm

Les
Φ28mm

RFC pametna zaščita proti povratnemu udarcu

Elektronska sklopka – varnostna zaščita – RFC varnostni sistem se samodejno aktivira ob zagozditvi nastavka, prepreči povratni sunek vrtnanja in zaščiti zapestje pred poškodbami.



Ergonomski nadzorni sistem

270 mm kompaktno ohišje | 360° vrtljiv ročaj
12 položajev zaklepa kota ročaja za dostop v ozke prostore



H1

22mm kombinirano vrtno kladivo SDS-plus

Uporaba

Gradbeništvo | Prenova | Izdelava pohištva | Komunalni projekti | Vzdrževanje infrastrukture

RFC CSC **BRUSHLESS MOTOR**           

- RFC elektronska sklopka z varnostno zaščito.
- AVS sistem proti vibracijam za udobnejše delo.
- 4-načinski vrtiljivi izbirnik za učinkovito in večnamensko uporabo.
- SDS-Plus vpenjalka za hitro menjavo nastavkov in enostavno in varno namestitve brez izpadanja.

Nazivna napetost (V)	20
Energija udarca (J)	2.0
Število vrtiljajev brez obremenitve (obr/min)	1380
Število udarcev (ud/min)	5020
Max premer vrtnja (mm)	Beton 22 Kovina 13 Les 28
Optimalni razpon vrtnja (mm)	6-12
Teža brez akumulatorja (kg)	1.75
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	270x78x175



8901

22mm kombinirano vrtno kladivo SDS-plus

Uporaba

Gradbeništvo | Prenove | Izdelava pohištva | Komunalni projekti | Vzdrževanje infrastrukture

BRUSHLESS MOTOR         

- 4-načinski vrtiljivi gumb za izbiro funkcij za visoko učinkovitost in večnamensko uporabo.
- Stikalo naprej/nazaj hitro odpravi zagozdenje nastavka.
- Stikalo z regulacijo hitrosti z občutljivim gumbom za enostavno upravljanje.
- LED osvetlitev jasno osvetli temno delovno območje.

Nazivna napetost (V)	20
Energija udarca (J)	1.7
Število vrtiljajev brez obremenitve (obr/min)	1180
Število udarcev (ud/min)	4200
Max premer vrtnja (mm)	Beton 22 Kovina 13 Les 28
Optimalni razpon vrtnja (mm)	6-12
Teža brez akumulatorja (kg)	1.85
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	286x83x197



8902

26mm kombinirano vrtno kladivo SDS-plus

Uporaba

Gradbeništvo | Prenove | Izdelava pohištva | Komunalni projekti | Vzdrževanje infrastrukture



- 4-načinski vrtiljivi gumb za izbiro funkcij za visoko učinkovitost in večnamensko uporabo.
- Stikalo naprej/nazaj hitro odpravi zagodenje nastavka.
- Stikalo z regulacijo hitrosti z občutljivim gumbom za enostavno upravljanje.
- SDS-plus glava za hitro menjavo nastavkov.
- LED osvetlitev jasno osvetli temno delovno območje.

Nazivna napetost (V)	20
Energija udarca (J)	2.6
Število vrtiljajev brez obremenitve (obr/min)	1200
Število udarcev (ud/min)	4400
Max premer vrtanja (mm)	Beton 26 Kovina 13 Les 30
Optimalni razpon vrtanja (mm)	6-16
Teža brez akumulatorja (kg)	2.30
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	395x80x190



8903

28mm kombinirano vrtno kladivo SDS-plus

Uporaba

Gradbeništvo | Prenove | Izdelava pohištva | Komunalni projekti | Vzdrževanje infrastrukture



- 4-načinski vrtiljivi gumb za izbiro funkcij za visoko učinkovitost in večnamensko uporabo.
- Stikalo naprej/nazaj hitro odpravi zagodenje nastavka.
- Stikalo z regulacijo hitrosti z občutljivim gumbom za enostavno upravljanje.
- LED osvetlitev jasno osvetli temno delovno območje.

Nazivna napetost (V)	20
Energija udarca (J)	3.0
Število vrtiljajev brez obremenitve (obr/min)	1250
Število udarcev (ud/min)	4600
Max premer vrtanja (mm)	Beton 28 Kovina 13 Les 30
Optimalni razpon vrtanja (mm)	6-18
Teža brez akumulatorja (kg)	2.50
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	400x80x190



ROTAKE®

Industrijske kotne brusilke z zavoro

- Primerno za rezanje, obdelavo kovin, polaganje keramike, industrijsko gradnjo, vzdrževanje vozil itd., s širokim področjem uporabe
- Stranski ročaj odporen proti udarcem za zmanjšanje vibracij.
- Z zaščito proti povratnemu udarcu, zašči to pred ponovnim zagonom in sistemom zašči te pred preobremenitvijo.
- Elektronska zavora za hitro zaustavitev.
- Maksimalna izhodna moč 800 W, primerljiva z električnim orodjem na omrežno napajanje.

G1-100
100mm



G1-115
115mm



G1-125
125mm



G1-100 kotna brusilka z zavoro

Zmogljivo rezanje in brušenje.
Visoka hitrost in gladko delovanje.



Dvojna zaščita

Zaščitno stikalo + zaščita pred
ponovnim zagonom

Pokrov, odporen na visoke temperature

Udoben pritisk brez nevarnosti
opeklin

Elektronska zavora

Popolna zaustavitev v 1.5s
po izklopu

135 mm tanek ročaj

40% povečana
gumirana površina
oprijema

1.58 kg brez akumulatorja Ultra lahka zasnova

50% manj utrujenosti pri delu nad glavo v
primerjavi s tradicionalnimi modeli med
delom na višini

Industrijski 800W motor



Mehki zagon

Brusilna plošča se postopoma
pospeši od nizke do visoke hitrosti,
kar omogoča varen zagon orodja.



Zaščita pred ponovnim zagonom

Če je stikalo vključeno, se orodje po
vstavitvi akumulatorja ne zažene
samodejno, ampak ga je potrebno
najprej izklopiti in nato ponovno
vključiti.



RFC

Zaščita proti povratnemu udarcu

V primeru nenadne blokade
rezalke, učinkovito prepreči
povratni sunek orodja.



Zaščita pred preobremenitvijo

Ko delovanje preseže varnostno
mejo, se orodje zaustavi.

G1-100

100mm kotna brusilka z zavoro

Uporaba

Rezanje | Obdelava kovin | Montaža opreme | Industrijska gradnja | Vzdrževanje vozil

RFC

BRUSHLESS
MOTOR



- Ohišje visoke trdnosti, ultra tanka zasnova ter odpornost na vročino in visoke temperature.
- Stranski ročaj za varno delo.
- Dolga avtonomija akumulatorja in visoka učinkovitost.
- Maksimalna izhodna moč 800 W, učinkovito in zmogljivo delovanje.
- Mehki zagon za varen zagon orodja.
- 135 mm tanek ročaj z uravnoteženim težiščem za manj utrujenosti rok.



Velikost vretena (mm)	M10
Premer brusilne/rezalne plošče (mm)	100
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Št. vrt. brez obremenitve (obr/min)	9500
Max globina reza (mm)	21
Teža brez akumulatorja (kg)	1.58
Dimenzije brez aku. (mm)	296×118×125

G1-115

115mm kotna brusilka z zavoro

Uporaba Rezanje | Obdelava kovin | Montaža opreme | Industrijska gradnja | Vzdrževanje vozil

RFC **BRUSHLESS MOTOR** 

- Ohišje visoke trdnosti, ultra tanka zasnova ter odpornost na vročino in visoke temperature.
- Stranski ročaj za varno delo.
- Dolga avtonomija akumulatorja in visoka učinkovitost. Maksimalna izhodna moč 800 W, učinkovito in zmogljivo delovanje.
- 135 mm tanek ročaj z uravnoteženim težiščem za manj utrujenosti rok.



Velikost vretena (mm)	M14
Premier brusilne/rezalne plošče (mm)	115
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtični
Št. vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	9500
Max globina reza (mm)	28
Teža brez akumulatorja (kg)	1.69
Dimenzije brez aku. (mm)	296×130×125

G1-125

125mm kotna brusilka z zavoro

Uporaba Rezanje | Obdelava kovin | Montaža opreme | Industrijska gradnja | Vzdrževanje vozil

RFC **BRUSHLESS MOTOR** 

- Ohišje visoke trdnosti, ultra tanka zasnova ter odpornost na vročino in visoke temperature.
- Stranski ročaj za varno delo.
- Dolga avtonomija akumulatorja in visoka učinkovitost.
- Maksimalna izhodna moč 800 W, učinkovito in zmogljivo delovanje.
- Mehki zagon za varen zagon orodja.
- 135 mm tanek ročaj z uravnoteženim težiščem za manj utrujenosti rok.



Velikost vretena (mm)	M14
Premier brusilne/rezalne plošče (mm)	125
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtični
Št. vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	9500
Max globina reza (mm)	33
Teža brez akumulatorja (kg)	1.70
Dimenzije brez aku. (mm)	296×138×126

8406

6 mm premi brusilnik

Uporaba Obdelava kovin | Popravilo vozil | Gradbeništvo



- Brezkrtačni motor in večstopenjski zaščitni krmilnik zagotavljata stabilno delovanje.
- Konstrukcija odporna proti prahu za daljšo življenjsko dobo.
- Izjemno tiho delovanje in nizke vibracije.
- 4-stopenjska konstantna regulacija hitrosti za učinkovito delovanje.
- Kompaktno ohišje z ergonomsko zasnovano.



Nazivna napetost (V)	20
Število vrtljajev (obr/min)	8000-27000
Tip motorja	Brezkrtačni
Načini hitrosti	4
Max premer brusilnega nastavka (mm)	55
Max velikost vpenjalke (mm)	6
Teža brez akumulatorja (kg)	1.45
Dimenzije brez aku. (mm)	398x73x90

8407

Orodje za površinsko obdelavo

Uporaba Obdelava kovin | Obdelava lesa



- Brezkrtačni motor in večstopenjski zaščitni krmilnik zagotavljata stabilno delovanje.
- Konstrukcija odporna proti prahu za daljšo življenjsko dobo.
- Izjemno tiho delovanje in nizke vibracije.
- 4-stopenjska konstantna regulacija hitrosti za učinkovito delovanje.
- Kompaktno ohišje z ergonomsko zasnovano.



Nazivna napetost (V)	20
Število vrtljajev (obr/min)	1000-3500
Tip motorja	Brezkrtačni
Načini hitrosti	4
Velikost brusnega valja (mm)	100x115
Teža brez akumulatorja (kg)	3.10
Dimenzije brez aku. (mm)	418x170x157

Polirniki

- Funkcija konstantne hitrosti za stabilno delovanje.
- Sistem mehkega zagona zagotavlja enakomeren postopek poliranja.
- Zagotovljeno varno delovanje, vreteno in stikalo je mogoče zakleniti z enim klikom.



8705
180mm



8704
150mm



8703
150mm



8701
75mm

Konstantna hitrost in stabilnost za fino brušenje

Brezkrtačni motor

Brezkrtačna zasnova za daljšo življenjsko dobo in delovanje brez vzdrževanja.

4-/6 stopenjsko upravljanje hitrosti

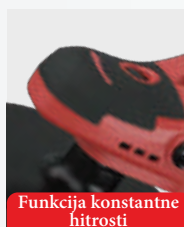
Prilagojeno različnim delovnim pogojem.

Mehka gumirana površina ročaja

Udoben oprijem in zaščita rok proti vibracijam.



Preprečuje nenameren vklop orodja in zagotavlja varno delo.



Funkcija konstantne hitrosti

Visoka delovna učinkovitost



Sistem mehkega zagona

Učinkovita zaščita uporabnika pri delu



Funkcija zaklepa vretena

Omogoča zaklep vretena med montažo in demontažo plošče

8701

75mm polirnik

Uporaba Avtokozmetika | Izdelava pohištva

BRUSHLESS MOTOR



- Ergonomska zasnova in mehka gumirana površina ročaja za udobno delo.
- Enostavna menjava plošče.
- 2-stopenjska regulacija hitrosti.

Velikost plošče (mm)	75
Navoj vretena	M6
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve – poliranje (obr/min)	0-2800
Število vrtljajev brez obremenitve – brušenje (obr/min)	0-8000
Teža brez akumulatorja (kg)	0.88
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	142×68×210



8703

150mm polirka

Uporaba Avtokozmetika | Izdelava pohištva | Obdelava kamna

BRUSHLESS
MOTOR



- Brezkrtačni motor za daljšo življenjsko dobo.
- Zaklep vretena za enostavno menjavo plošče.
- 6-stopenjska regulacija hitrosti za vsestransko poliranje.

Velikost plošče (mm)	150
Navoj vretena	M14
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Št. vrtljajev brez obr. – poliranje (obr/min)	150-2300
Načini hitrosti	6
Teža brez akumulatorja (kg)	1.58
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	433x78x123

8704

150mm orbitalna polirka

Uporaba Avtokozmetika | Izdelava pohištva | Obdelava kamna

BRUSHLESS
MOTOR



- Brezkrtačni motor za daljšo življenjsko dobo.
- Zaklep vretena za enostavno menjavo plošče.
- 6-stopenjska regulacija hitrosti za vsestransko poliranje.
- Ekscentrično gibanje za vrhunsko obdelavo s penastim. polirnimi gobicami.

Velikost plošče (mm)	150
Navoj vretena	M8
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Št. vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	2400-4000
Premjer ekscentričnega hoda (mm)	15
Načini hitrosti	6
Teža brez akumulatorja (kg)	2.03
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	433x125x137

8705

180mm polirka z nastavljivo hitrostjo

Uporaba Avtokozmetika | Izdelava pohištva | Obdelava kamna



- Varnostno stikalo preprečuje nenameren vklop.
- Ergonomski gumiran ročaj z blaženjem vibracij.
- 5-stopenjska regulacija hitrosti za vsestransko poliranje.
- D-ročaj za boljšo stabilnost.
- Priložen zaščitni pokrov proti prahu.

Velikost plošče (mm)	180
Navoj vretena	14
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtalni DC
Število vrtljajev brez obremenitve (RPM)	800-2800
Načini hitrosti	5
Teža brez akumulatorja (kg)	1.80
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	420x100x75

8702

125mm ekscentrični brusilnik

Uporaba Avtokozmetika | Izdelava pohištva | Obdelava kovin | Gradbeništvo



- Brezkrtalni motor za zmogljivo delovanje.
- 6-stopenjska regulacija hitrosti za vsestransko uporabo.
- Nizke vibracije ter visoka učinkovitost brušenja in odsesavanja prahu.

Velikost plošče (mm)	125
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtalni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	6000-12000
Načini hitrosti	6
Premjer ekscentričnega hoda (mm)	2.5
Teža brez akumulatorja (kg)	0.90
Dimenzije brez aku. z nastavkom za odsesavanje prahu (mm)	170x140x120

ROTAKE®

Krožne žage

- Hitra menjava lista za zahtevne in ravne reze
- Varnostno stikalo.

8302
165mm



8301
120mm



8303
185/190mm



Zmogljivo, učinkovito in stabilno delovanje

Popolnoma gumiran ročaj

Zmanjšuje utrujenost med delom.

Dvojna zaščita lista žage

Zadržuje delce materiala in zmanjšuje nevarnost izmeta drobcev.

Varnostno stikalo

Preprečuje nenameren vklop in povečuje varnost.

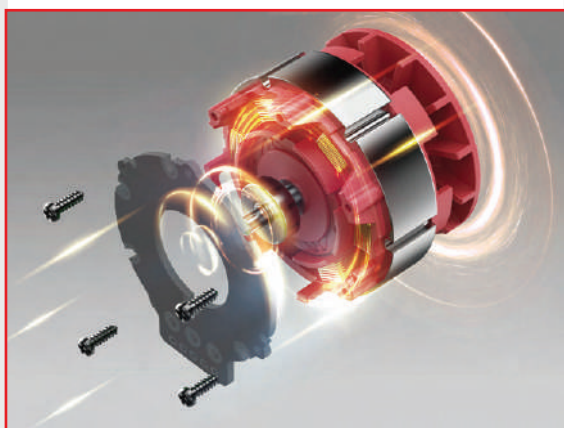
0-45° Nastavljiv kot reza

Nastavljiv kot žaganja za vsestranske kote rezanja.



Visoka zmogljivost

20V brezkrtačni motor zagotavlja izjemno hitrost rezanja.



Velika globina reza

Maksimalna globina reza 68 mm.



8301

120mm krožna žaga

Uporaba Urejanje okolice | Obdelava lesa | Gradbeništvo | Renovacije



- Popolnoma gumiran ročaj zmanjšuje utrujenost med delom.
- Nastavljiv kot reza od 0 do 45° za visoko natančnost in učinkovitost.
- Dvojna zaščita lista žage zadržuje delce materiala in zmanjšuje nevarnost izmeta drobcev.
- Varnostno stikalo preprečuje nenameren vklop.
- Priročna zasnova kavlja.

Premier lista žage (mm)	120
Premier izvrtine lista žage (mm)	9.5/10
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	6800
Max globina reza (0°)	45mm
Max globina reza (45°)	32mm
Teža brez akumulatorja (kg)	1.78
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	375x145x155



8302

165mm krožna žaga

Uporaba Obdelava lesa | Gradbeništvo | Renovacije



- Popolnoma gumiran ročaj zmanjšuje utrujenost med delom.
- Nastavljiv kot reza od 0 do 50° za visoko natančnost in učinkovitost.
- Dvojna zaščita lista žage zadržuje delce materiala in zmanjšuje nevarnost izmeta drobcev.
- Varnostno stikalo preprečuje nenameren vklop.

Premier lista žage (mm)	165
Premier izvrtine lista žage (mm)	20
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	5000
Max globina reza (0°)	60mm
Max globina reza (45°)	45mm
Teža brez akumulatorja (kg)	2.60
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	305x170x195



8303

185mm Krožna žaga

Uporaba Obdelava lesa | Gradbeništvo | Renovacije



- Popolnoma gumiran ročaj zmanjšuje utrujenost med delom.
- Nastavljiv kot reza od 0 do 47° za visoko natančnost in učinkovitost.
- Dvojna zaščita lista žage zadržuje delce materiala in zmanjšuje nevarnost izmeta drobcev.
- Varnostno stikalo preprečuje nenameren vklop.
- Priročen obešalni kavelj.

Premier lista žage (mm)	185/190
Premier izvrtine lista žage (mm)	20
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	5600
Max globina reza 185 mm (0°)	66mm
Max globina reza 185 mm (45°)	48mm
Max globina reza 190 mm (0°)	68mm
Max globina reza 190 mm (45°)	50mm
Teža brez akumulatorja (kg)	3.10
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	323x195x191



8311

Sabljasta žaga

Uporaba Gradbeništvo | Urejanje okolice | Reševanje v sili | Industrijska proizvodnja



- Menjava lista brez orodja za različne potrebe rezanja.
- Konstantna regulacija hitrosti za hitro rezanje.
- LED delovna luč za ustrezno osvetlitev delovnega območja.

Dolžina hoda (mm)	26
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število gibov brez obremenitve (obr/min)	0-3000
Max zmogljivost rezanja – les (mm)	200
Max kapaciteta rezanja – kovinska cev (mm)	100
Max kapaciteta rezanja – aluminij (mm)	20
Max globina reza v jeklo (mm)	15
Teža brez akumulatorja (kg)	1.68
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	335x65x135



ROTAKE®

Sabljaste žage
Vbodne žage
Večnamenska orodja

8321
2.20Kg



8331
1.05Kg



8312
1.85Kg



8312

Sabljasta žaga

Uporaba Gradbeništvo | Urejanje okolice | Popravilo vozil | Prenova doma



- Popolnoma gumiran ročaj zmanjšuje utrujenost med delom.
- Hitra menjava lista za zahtevne potrebe rezanja.
- Varnostno stikalo preprečuje nenameren vklop in omogoča varnejše shranjevanje.

Dolžina hoda (mm)	26
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število gibov brez obremenitve (obr/min)	0-3000
Max kapaciteta rezanja – les (mm)	200
Max kapaciteta rezanja – kovina (mm)	100
Max kapaciteta rezanja – aluminij (mm)	20
Max kapaciteta rezanja – jeklo (mm)	15
Teža brez akumulatorja (kg)	1.83
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	390×75×160

8321

Vbodna žaga

Uporaba Gradbeništvo | Urejanje okolice | Prenova doma



- Hitra menjava lista za zahtevne potrebe rezanja.
- Regulacija hitrosti za natančno prilagoditev hitrosti rezanja.
- 4-stopenjska nastavitev hoda in 3 orbitalne nastavitve.
- LED delovna luč za ustrezno osvetlitev.
- Nastavitev kota reza od 0 do 45° za natančno prileganje.

Dolžina hoda (mm)	25
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število gibov brez obremenitve (obr/min)	0-3500
Max kapaciteta rezanja – les (mm)	135
Max kapaciteta rezanja – aluminij (mm)	20
Max kapaciteta rezanja – jeklo (mm)	10
Teža brez akumulatorja (kg)	2.10
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	240×210×80

8331

Večnamensko orodje

Uporaba Gradbeništvo | Obdelava lesa | Renovacije



- Nizke vibracije in nizka raven hrupa.
- 6-stopenjska regulacija hitrosti za vsestransko uporabo.
- Velik oscilacijski kot v kombinaciji s funkcijo konstantne hitrosti bistveno poveča delovno učinkovitost.
- Sistem hitre menjave omogoča enostavno in hitro menjavo pribora ter je združljiv z zaprtimi in odprtimi nastavki.
- Integrirana LED delovna luč za zadostno osvetlitev delovnega območja.

Oscilacijski kot (°)	4
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Brezkrtačni
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	9000-21000
Teža brez akumulatorja (kg)	1.05
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	309×112×73

ROTAKE®



Vrhunska zmogljivost in natančne rezalne sposobnosti.



ROTAKE®

Drugo orodje

Fen za vroč zrak

Sesalnik

Pištola za kit

Pihalnik

Škarje za veje

Mazalka

Kompresor

Zračni kompresor

Delovna svetilka

Ventilator

8514

Fen za vroč zrak

Uporaba Popravilo vozil | Popravilo elektronike | Prenova doma | Izdelava dekoracij itd.



- Kompaktna zasnova ohišja.
- Inovativna grelna tehnologija v obliki satovja in elektronski nadzor omogočata doseganje optimalne delovne temperature v samo 5 sekundah.
- Sistem hitre menjave šob.

Temperatura (°C)	550
Pretok zraka (L/min)	200L/M
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Krtačni
Teža brez akumulatorja (kg)	0.60
Dimenzije brez aku. (mm)	205x170x70

8515

Sesalnik

Uporaba Čiščenje notranjosti vozil | Prenova doma | Gospodinjska uporaba | Obdelava lesa itd.



- Natančno zaklepanje in enostavno preklapljanje.
- Enostavna montaža in demontaža.

Kapaciteta posode za prah (ml)	500
Podtlak (kPa)	≥7.3
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Krtačni
Filtracija	Filtrirna vrečka iz netkanega materiala
Teža brez akumulatorja (kg)	0.92
Dimenzije brez aku. (mm)	430x135x150

8511

Pištola za kit

Uporaba Popravilo vozil | Vzdrževanje elektronike | Prenova doma | Industrijska proizvodnja



- 360° vrtljivo držalo kartuše za vsestransko delo.
- Funkcija samodejnega povratnega pomika zmanjšuje kapljanje in izgubo materiala.
- Regulacija hitrosti omogoča prilagoditev pretoka materiala za enakomeren nanos.
- Močna LED osvetlitev delovnega območja.
- Vgrajena čistilna igla za enostavno odstranjevanje zamašitev v pištoli za kit.



Max potisna sila (N)	2000
Kapaciteta kartuše (ml)	300/800
Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Krtačni
Nazivna hitrost pomika (mm/min)	50-560
Teža brez akumulatorja (kg)	1.95
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	430×110×310

8513

Pihalnik

Uporaba Gospodinjska uporaba | Obdelava lesa itd.

- 3-stopenjsko stikalo za natančno nastavitvev pretoka zraka.
- Stikalo z regulacijo hitrosti za prilagodljiv nadzor moči pihanja.
- Funkcija zaklepa stikala učinkovito zmanjšuje utrujenost rok.



Nazivna napetost (V)	20
Tip motorja	Krtačni
Hitrost zraka (m/s)	≥70
Nazivno število vrtljajev (obr/min)	18000
Teža brez akumulatorja (kg)	1.08
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	550×140×310

8517

Škarje za veje

Uporaba Vrtnarstvo in kmetijstvo | Lahka industrija itd.



- Zmogljivo delovanje z veliko rezalno silo.
- Enostaven zagon z enim gumbom.
- Varno in zanesljivo, večstopenjska zaščita z zasnovo proti napačni uporabi.

Nazivna napetost (V)	20
Hitrost rezanja (s)	0.3
Kapaciteta rezanja – sveže veje (mm)	30
Teža brez akumulatorja (kg)	1.28
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	280x64x115

8516

Mazalka

Uporaba Kmetijska in gozdarska mehanizacija | Železniško inženirstvo | Mehansko vzdrževanje in mazanje itd.



- Regulacija hitrosti za natančno prilagoditev različnim potrebam mazanja.
- Visokozmogljiva črpalka za veliko zmogljivost mazanja.
- Vgrajena LED osvetlitev.

Nazivna napetost (V)	20
Max tlak (psi)	10000
Kapaciteta posode za mast (ml)	420
Kapaciteta rezervoarja za mast (oz)	14.5 (410g)
Hitrost dovajanja masti (g/min)	MAX280
Teža brez akumulatorja (kg)	3.50
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	390x260x95

8518

Kompresor

Uporaba Polnjenje avtomobilskih pnevmatik | Ostali napihljivi izdelki



- Lahka in prenosna zasnova za enostavno uporabo.
- Zmogljivo in učinkovito delovanje za hitro napihovanje.
- Združljivost z različnimi nastavki.

Nazivna napetost (V)	20
Max tlak (psi)	160
Pretok zraka (L/min)	360
Zmogljivost zračne črpalke (L/min)	9-12
Dolžina cevi za polnjenje (mm)	720
Teža brez akumulatorja (kg)	1.50
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	210*105*230



8519

Kompresor z rezervoarjem

Uporaba Pnevmatika orodja | Barvanje | Popravilo vozil in gradbeništvo itd.



- Nastavljiv tlak za natančno prilagoditev različnim potrebam izhodnega tlaka.
- Zmogljivo delovanje za visok zračni tlak, primerno za širok spekter industrijskih aplikacij.

Nazivna napetost (V)	20
Max tlak (bar)	8/9.3
Max tlak (psi)	116/135
Max izhodna moč (W)	550
Kapaciteta rezervoarja (L)	6
Pretok zraka (L/min)	53
Teža brez akumulatorja (kg)	10.30
Dimenzije brez akumulatorja (mm)	430x350x370



8520

Delovna svetilka

Uporaba Popravilo vozil | Gradbišča | Prenova doma itd.



- Visoka svetilnost z napredno svetlobno tehnologijo.
- Nastavljiva glava in ohišje za prilagodljive kote osvetlitve.
- Dobra zaščita pred vodo in prahom.

Nazivna napetost (V)	20
Moč (W)	10/20/30
Svetilnost (lm)	800/1700/2200
Kot nagiba (°)	0-360
Teža (kg)	1.58

8521

Ventilator

Uporaba Delavnice | Skladišča | Gradbišča itd.



- Velika krila ventilatorja za močan pretok zraka.
- Možnost različne namestitve, kot so stenska, stojča ali namizna izvedba za prilagoditev vsakemu prostoru.

Nazivna napetost (V)	20
Število vrtljajev brez obremenitve (obr/min)	1600/2500
Premer lopatic ventilatorja (mm)	240
Teža (kg)	2.35

Pregled pomena ikon akumulatorskega orodja



Brezkrtačni motor

Elektronska komutacija in zasnova brez ogljenih ščetk.



Integrirana tehnologija tlačnega litja

3-v-1 zasnova tlačnega litja: ohišje menjalnika, puša izhodne gredi in podložka so združeni v eno kompaktno celoto.



Elektronska zaščita ob nenadnem zasuku / povratnemu udarcu

Žiroskop v realnem času nadzoruje pospeševanje orodja in ga samodejno zaustavi, če preseže nastavljene omejitve.



Inteligentni nadzorni način / Inteligentni način za vijake

Inteligentni nadzor: samodejna zaustavitev pri privijanju in zmanjšanje hitrosti pri odvijanju. Inteligentni način za vijake: samodejna zaustavitev pri privijanju v posebnih delovnih pogojih.



LED sistem osvetlitve brez senc

Z integriranimi dvema ali več LED diodama.



LED osvetlitvena luč



Brezstopenjska regulacija hitrosti



Vodoodpornost IPX5



Vrtanje



Vijačenje



Udarno vrtanje



Nastavitev položaja dleta



Dletenje



Vrtanje z udarci



Konstantna regulacija hitrosti

Ohranja konstantno delovno hitrost za natančen nadzor delovanja.



Mehki zagon

Zagon poteka postopoma od nizke do visoke hitrosti, kar preprečuje nenaden zagon pri visokih vrtljajih.



Zaščita pred ponovnim zagonom

Preprečuje zagon orodja ob vstavitvi akumulatorja v primeru, če je stikalo vključeno.



Zaščita pred preobremenitvijo

Ko orodje preseže varnostno mejo obremenitve, se samodejno izključi.



AVS sistem za blaženje vibracij



SDS Plus sistem hitre menjave nastavkov



Elektronska zavora



Vrtenje levo in desno



Zaščita pred prenapolnitvijo



Zaščita pred prekomerno izpraznitvijo



Zaščita pred previsokim tokom



Zaščita pred kratkim stikom



Zaščita pred pregrevanjem

ROTAKE®

Zapiski:

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal red lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

ROTAKE®

ROTAKE distributer za Slovenijo:
Grlica d.o.o.

Trnoveljska cesta 24
3000 Celje
Tel.: 08 33 00 400
E-mail: info@grlica.si
www.grlica.si

Vaš ROTAKE prodajalec:



GARANCIJA 2 LETI:

velja za vsa orodja
vključno z akumulatorji
in polnilniki
blagovne znamke
ROTAKE.