

metabo®

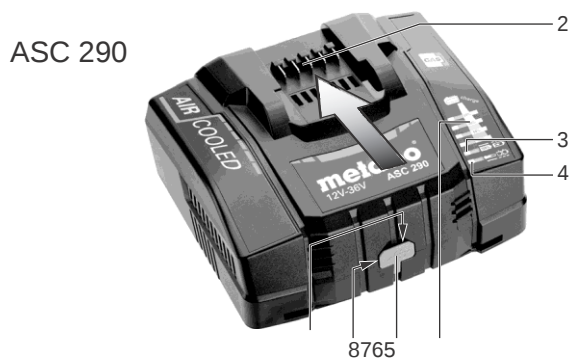
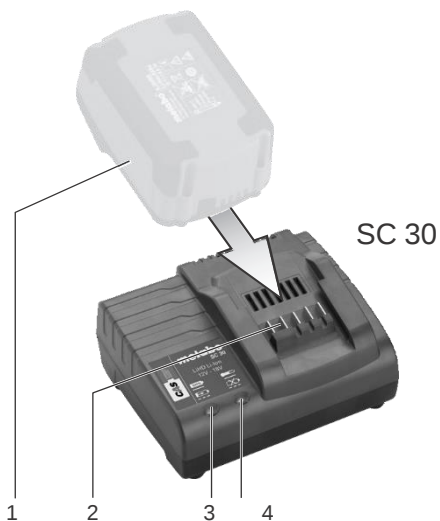
ASC 290
ASC 145
ASC 55
SC 36
SC 30



Navodila za uporabo



www.metabo.com



			ASC 290 ^{*1)}		ASC 145 ^{*1)}		ASC 55 ^{*1)}		SC 36 ^{*1)}		SC 30 ^{*1)}	
ZRAČNO HLAJENJE			✓		✓		✓		-		-	
U (V)	-	C (Ah)	cl (A)	t (min)	cl (A)	t (min)	cl (A)	t (min)	cl (A)	t (min)	cl (A)	t (min)
12,0	LiPOWER	2,0	4	30	4	30	4	30	3	40	2,6	46
12,0	LiHD	4,0	6	40	6	40	4	60	3	80	2,6	92
14,4	LiPOWER	1,5	3	30	3	30	3	30	2	45	1,5	60
14,4	LiPOWER	2,0	4	30	4	30	3	40	2	60	1,5	80
14,4	LiPOWER	4,0	8	30	8	30	3	80	2	120	1,5	160
18	LiPOWER	1,5	3	30	3	30	3	30	2	45	1,5	60
18	LiPOWER	2,0	4	30	4	30	3	40	2	60	1,5	80
18	LiPOWER	4,0	8	30	8	30	3	80	2	120	1,5	160
18	LiPOWER	5,2	8	39	8	39	3	104	2	156	1,5	208
18	LiHD	4,0	6	40	6	40	3	80	2	120	1,5	160
18	LiHD	5,5	11	30	8	41	3	110	2	165	1,5	220
18	LiHD	8,0	12	40	8	60	3	160	2	240	1,5	320
18	LiHD	10,0	12	50	8	75	3	200	2	300	1,5	400
18	LiHDX	4,0	8	30	8	30	3	80	2	120	1,5	160
18	LiHDX	8,0	16	30	8	60	3	160	2	240	1,5	320
36	LiPOWER	1,5	3	30	3	30	1,5	60	-	-	-	-
36	LiPOWER	5,2	8	39	4	78	1,5	208	-	-	-	-
36	LiHD	8,0	8	60	4	120	1,5	320	-	-	-	-
USB			5 V / 3,0 A 9 V / 2,2 A 12 V / 1,7 A (največ 20 W)		-		-		-		-	


^{*2)} 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU
^{*3)} EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1/A14/A2:2019+A15:2021,
EN 60335-2-29:2021+A1:2021, EN IEC 63000:2018

ppa. B.F.

2024-08-28, Bernd Fleischmann Glavní
tehnološki direktor Koki Holdings Co., Ltd.

^{*4)} Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Nemčija

Originalna navodila za uporabo

1. izjava o skladnosti

Na lastno odgovornost izjavljamo: Ti polnilniki, označeni s tipom in serijsko številko *1), izpolnjujejo vse ustrezne določbe direktiv *2) in standardov *3). Tehnična dokumentacija za *4) - glejte stran 3.

2. predvidena uporaba

Uporaba

Polnilniki so primerni samo za polnjenje originalnih baterijskih paketov Metabo in CAS (Cordless Alliance System).

Ta naprava ni namenjena za uporabo osebam z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebam s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen če jih oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost, nadzira ali jim daje navodila za uporabo naprave.

ASC 290 je primeren za polnjenje Li-Ion baterijskih paketov (12 V - 36 V, 1,3 Ah - 10 Ah, 3- 10 celic). Naprava je primerna za polnjenje električnih naprav z vmesnikom USB-C (kot so pametni telefoni, predvajalniki MP3, tablični računalniki itd.) - brez izmenjave podatkov.

ASC 145 je primeren za polnjenje litij-ionskih akumulatorjev (12 V - 36 V, 1,3 Ah - 10 Ah, 3- 10 celic).

ASC 55 je primeren za polnjenje litij-ionskih akumulatorjev (12 V - 36 V, 1,3 Ah - 10 Ah, 3- 10 celic).

ASC 55 je primeren za polnjenje akumulatorjev NiCd (12 V, 1,7 Ah, 10 celic).

SC 36, SC 30 je primeren za polnjenje litij-ionskih baterij (12 V - 18 V, 1,3 Ah - 10 Ah, 3- 10 celic).



Nikoli ne poskušajte polniti baterij, ki jih ni mogoče ponovno napolniti. Nevarnost eksplozije!

Za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe, je odgovoren izključno uporabnik.

Upoštevati je treba splošno priznane predpise za preprečevanje nesreč in priložena varnostna navodila.

3. splošno

Varnostna navodila



OPOZORILO - Da bi zmanjšali nevarnost poškodb, preberite navodila za uporabo.



OPOZORILO Preberite vsa varnostna navodila in

Navodila. *Neupoštevanje varnostnih informacij in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.*

Vse varnostne informacije in navodila shranite za poznejšo uporabo.



Pred uporabo polnilnika preberite priložena varnostna navodila. natančno in v celoti preberite navodila za uporabo. Shranite vse priložene dokumente in polnilnik predajte naprej samo s temi dokumenti.

4. posebna varnostna navodila



Upoštevajte odlomke besedila, ki so označeni s tem simbolom za Za lastno zaščito in zaščito električnega orodja!



Opozorilo o nevarni električni napetosti!



Iz okvarjenih litij-ionskih akumulatorskih baterij se lahko sprosti rahlo kisla, vnetljiva tekočina.

ven!

Če tekočina iz baterije izteče in pride v stik s kožo, jo takoj sperite z veliko vode. Če vam tekočina iz baterije pride v oči, jih sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč!

Ne polnite popolnoma napolnjenega baterijskega paketa!



Samo za uporabo v zaprtih prostorih.



Zaščitite polnilnik pred vlago!

Nikoli ne dovolite, da bi napravo uporabljali otroci.

Odeje treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.

Otrokom preprečite dostop do polnilnika in delovnega območja!

Polnilnik hranite zunaj dosega otrok!

Če se v polnilniku pojavi dim ali požar, takoj iztaknite vtič iz električnega omrežja!

V prezračevalne reže polnilnika ne vstavljajte nobenih predmetov - nevarnost električnega udara ali kratkega stika!

Ne uporabljajte okvarjenih baterijskih vložkov!

Ne polnite baterijskih paketov s polnilniki z zračnim hlajenjem na območjih z visoko izpostavljenostjo kovinskemu prahu.

ASC 290: Uporabljajte samo originalni omrežni priključni kabel Metabo.

5. pregled

Glej stran 2. Ilustracije so primeri za vse naprave.

- 1 Baterijski vložek (ni vključen v obseg dobave)
- 2 Drsní sedež
- 3 Prikaz delovanja
- 4 Prikaz opozoril
- 5 Indikator stanja napolnjenosti *
- 6 Pokrov USB *
- 7 Vrata USB-C *
- 8 Zaslón LED (priključek USB-C z napajanjem) *

* odvisno od modela

6. začetek obratovanja



Pred zagonom preverite, ali se omrežna napetost in omrežna frekvenca, navedena na tipski ploščici, ujemata s podatki na vašem omrežnem napajalniku.

Takšne naprave, ki proizvajajo enosmerni tok, lahko vplivajo na preproste odklopnike preostalega toka. Uporabite tip F ali boljši, z izklopnim tokom največ 30 mA.



Pred uporabo polnilnika se prepričajte, da sprezračevalne reže proste. Najmanjša razdalja do drugih predmetov min. 5 cm!

6.1 Samodejno testiranje

Vstavite omrežni vtič.

Opozorilni indikator (4) in indikator delovanja (3) se prižgeta drug za drugim za približno 1 sekundo, vgrajeni ventilator deluje približno 5 sekund.

7. uporabite

7.1 Polnjenje kompleta baterij

Akumulatorsko enoto **do konca** potisnite na drsní sedež (2), **kolikor se le da**.



Indikator napajanja (3) utripa.

Opomba: Če želite napolniti litij-ionske

akumulatorske baterije

Če želite prikazati stanje polnjenja, najprej odstranite baterijski paket iz polnilnika in nato pritisnite gumb na baterijskem paketu.

7.2 Trickle charge

Ko je polnjenje končano, polnilec samodejno preklopi na triklesijsko polnjenje.

Baterijski paket lahko ostane v polnilniku in je zato vedno pripravljen za uporabo.



Indikator delovanja (3) sveti neprekinjeno.

7.3 Samo ASC 290: Polnjenje naprave USB



Priključite samo naprave USB, ki so združljive s standardom USB. S spletno stranjo

Uporaba z nezdružljivimi napravami lahko povzroči nepravilno delovanje, poškodbe ali poškodbe.

Odprite pokrov (6) in v vrata USB-C (7) ~~pril~~ napravo USB z ustreznim kablom. Naprava se polni.

Vrata USB-C (7) so napajana (indikator LED (8) sveti) le, če se ne polni baterijski paket.

Če stá akumulator in naprava USB priključena hkrati, se postopek polnjenja USB samodejno začne po koncu postopka polnjenja akumulatorja.

8. motnja

8.1 Opozorilni indikator (4) sveti neprekinjeno



Akumulatorska enota se ne polni. Previsoka/ prenizka temperatura. Če je temperatura baterijskega sklopa med 0 °C in 50 °C, se postopek polnjenja začne samodejno.

ASC 290: opozorilni indikator (4) neprekinjeno sveti in indikator stanja polnjenja (5) utripa:

Polnilec je vroč, akumulator se polni z zmanjšano močjo polnjenja.

8.2 Opozorilni indikator (4) utripa



- Akumulatorski vložek je okvarjen. Takoj odstranite baterijski sklop iz polnilnika.
- Baterijski paket ni bil pravilno nameščen na drsnem sedežu. (2) preloženo. Glej poglavje 7.1.
- ASC 290: Opozorilni indikator (4) utripa, indikator stanja polnjenja (5) pa je ugasnjen: Akumulatorja ne polnite, polnilec je prevroč.

9. popravilo

Popravila na polnilniku sme opravljati le usposobljen električar!

Če je omrežni priključni kabel te naprave poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova služba za pomoč strankam ali podobno usposobljena oseba, da bi se izognili nevarnostim.

Če je polnilec Metabo potreben popravila, se obrnite na predstavnika podjetja Metabo. Za naslove glejte www.metabo.com.

10. varstvo okolja

Upoštevajte nacionalne predpise o okolju prijaznem odstranjevanju in recikliranju rabljenih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z občinskimi smernicami in jih ustrezno označiti. Dodatne informacije so na voljo na spletni strani www.metabo.com v razdelku Servis.



Samo za države EU: električnih ~~naprave~~ odlagajte med gospodinske odpadke! V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o električnih

in elektronske odpadke ter prenos v ~~metabo~~ zakonodajo, je treba izrabljeno električno in elektronsko opremo zbirati ločeno in reciklirati na okolju prijazen način.

11 Tehnični podatki

C= kapaciteta baterijskega paketa

I_{ok} tok

t= čas polnjenja ¹⁾

USB= Napetost in maksimalni tok polnjenja priključka USB-C

¹⁾ Čas polnjenja za izbrane complete baterij.

Glede na preostalo zmogljivost in temperaturo baterijskega paketa se lahko dejanski časi polnjenja razlikujejo od navedenih.

Priporočena temperatura okolja za polnjenje: od 0 °C do 40 °C.

Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehničnega napredka.

☐ Zaščitni razred II naprave

~ za izmenični tok

U= Razponi napetosti akumulatorjev



Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Nemčija
www.metabo.com

metabo®