WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

HTW-80

Dinamometriskā atslēga

Pirms lietošanas izlasiet instrukciju. Glabājiet to pie ierīces visu tās lietošanas laiku.



Izlasiet instrukciju

Drošības un pieslēgšanas noteikumi pirms pirmās iedarbināšanas.

Serviss un garantija

Servisa pieteikumi un garantijas noteikumi vietnē wipcool.eu.

Dokumenti tiešsaistē

Instrukcija, tehniskā lapa un atbilstības deklarācija vietnē wipcool.eu.

SATURS

Kā lietot instrukciju

Atrodiet vajadzīgo nodaļu. Skaitļi labajā pusē ir šīs brošūras lappuses.

01	Wipcool HTW-80 lietošanas pamācība	3
02	Vispārīga informācija	3
03	Simboli un apzīmējumi	3
04	Drošības informācija	4
05	Tehniskie dati	5
06	Ierīces shēma	6
07	Lietošana	7
08	Apkope	8
09	Problēmu novēršana	9
10	Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas	9
11	Serviss un dokumenti	11

SIMBOLU NOZĪME



EEIA dalītā savākšana

Neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.



CE marķējums

Ražotāja deklarācija par atbilstību ES prasībām.



Izlasiet instrukciju

Drošības un lietošanas noteikumi pirms darba sākšanas.

Wipcool HTW-80 lietošanas pamācība

Dinamometriskā atslēga Wipcool HTW-80 ir paredzēta savienojumu pievilkšanai ar noteiktu griezes momentu. Tā parāda pašreizējo griezes momentu vai maksimālo vērtību un ļauj saglabāt mērījumu rezultātus.

Lietošanas pamācība ir neatņemama izstrādājuma sastāvdaļa. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo pamācību un stingri ievērojiet visus norādījumus.

Vispārīga informācija

Wipcool izstrādājumi ir paredzēti profesionālai lietošanai, ko veic kvalificēti gaisa kondicionēšanas un aukstuma tehnikas nozares tehniķi. Kā ražotājs Wipcool nosaka, ka mūsu ierīces drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot dinamometrisko atslēgu Wipcool HTW-80, ievērojiet visus vietējos drošības noteikumus un vispārīgās drošības normas.
- Lietošanas pamācība jāglabā ierīces tuvumā, lai personālam tā jebkurā brīdī būtu viegli pieejama.
- Pirms lietošanas kvalificētam personālam rūpīgi jāizlasa lietošanas pamācība un jāizprot visi tajā ietvertie norādījumi.
- Ražotājs neatbild par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, lietošanas pamācības neievērošanas, personāla nepietiekamas kvalifikācijas vai jebkādu neatļautu ierīces pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārīgie pārdošanas noteikumi.

Simboli un apzīmējumi

Uz ierīces un lietošanas pamācībā izmantotās zīmes un apzīmējumi:

01



Brīdinājums - izlasiet tekstu rāmī blakus zīmei.

02



Ievērībai - ierīces bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

03



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

04



Pirms darba sākšanas rūpīgi iepazīstieties ar visiem drošības un uzstādīšanas norādījumiem.

05



Lietojiet acu aizsarglīdzekļus.

06



Neizmetiet atslēgu sadzīves atkritumos.

T (Track) ir sekošanas režīms, bet P (Peak) - maksimālās vērtības režīms. N·m ir ņūtonmetrs, griezes momenta mērvienība. Uzraksti lb·ft, lb·in, kg·cm un kg·m ir pārējo displejā redzamo mērvienību apzīmējumi.

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS
Nelietojiet atslēgu darbam ar ierīcēm, kas atrodas zem sprieguma.

BRĪDINĀJUMS
Darba laikā valkājiet aizsargbrilles. Tās jāvalkā arī tuvumā esošajām personām. Pievilkšanas laikā ieņemiet stabilu pozīciju, lai nezaudētu līdzsvaru.

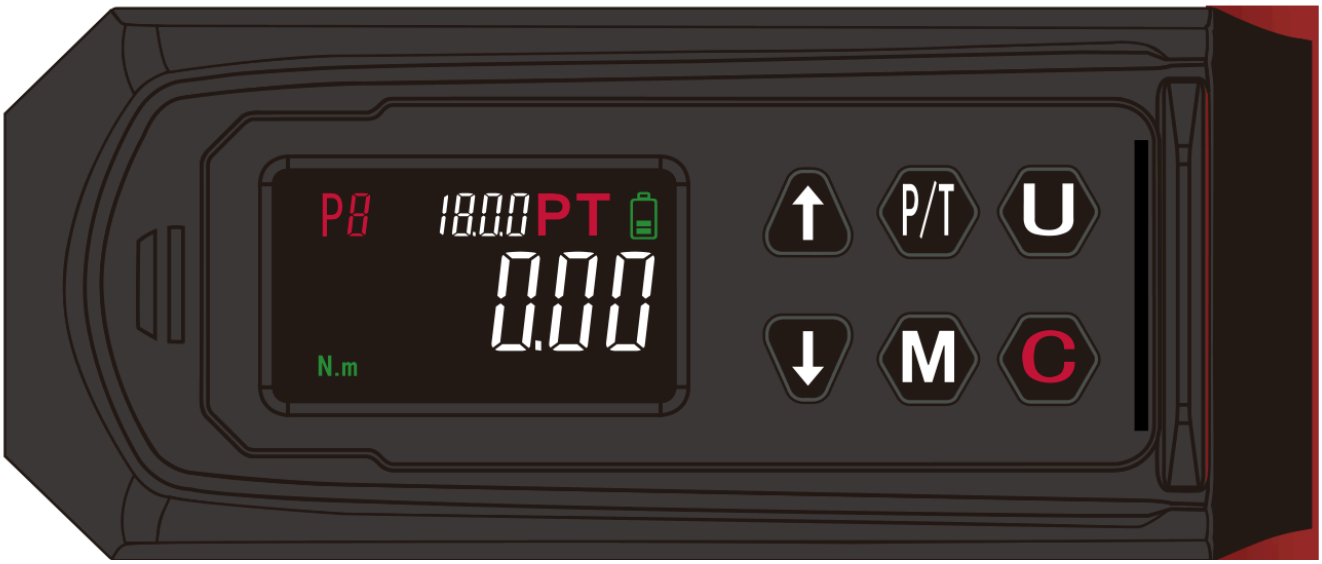
UZMANĪBU
Nelietojiet atslēgu skrūvju vai uzgriežņu atskrūvēšanai. Pielāgojiet spīļu atvērumu vai uzgaļa izmēru skrūvei vai uzgrieznim. Pirms darba pārbaudiet, vai nepieciešamais griezes moments atbilst atslēgas diapazonam. Nepārsniedziet 80 N·m griezes momentu. Pārslodze var sabojāt atslēgu.

- Nepievelciet savienojumus, kad atslēga ir izslēgta, un nespiediet pogas spēka pielikšanas laikā.
- Neizjauciet atslēgu, izņemot bateriju nomaiņas gadījumā. Patstāvīgi izjauktu atslēgu nav iespējams salabot.

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	HTW-80
Griezes momenta diapazons	1,2–80 N·m
Spīļu atvērums	5–30 mm
Precizitāte	±2%
Garums	345 mm
Ierīces masa	550 g
Baterijas	3 × AAA, sārma
Mērīšanas režīmi	T - sekošanas režīms; P - maksimālās vērtības režīms
Iestatījumu atmiņa	10 griezes momenta vērtības
Rezultātu atmiņa	500 mērījumu
Piederums	Sprūdrata galva 3/8"

Ierīces shēma



Attēls 1. Atslēgas HTW-80 panelis.

Displejs atrodas paneļa kreisajā pusē, bet pogas - labajā pusē. Skaņas signāla ierīce atrodas pa kreisi no displeja, bet LED indikators - paneļa labajā pusē.

Poga	Funkcija
C	Īsi nospiežot, ieslēdz atslēgu. Turot nospiestu 3 s, izslēdz atslēgu. Apstiprina iestatījumu un aizver atmiņas pārlūkošanas režīmu.
U	Pārslēdz griezes momenta mērvienības.
P/T	Pārslēdz sekošanas režīmu T un maksimālās vērtības režīmu P.
↑ / ↓	Ļauj izvēlēties iestatījumu un pārlūkot saglabātos rezultātus.
M	Saglabā rezultātu maksimālās vērtības režīmā P. Turot nospiestu, atver atmiņas pārlūkošanas režīmu.

Rādījums	Nozīme
Lielie cipari	Griezes momenta rādījums.
Iestatījuma vērtība	Iestatītā griezes momenta vērtība.
P / T	Izvēlētais mērīšanas režīms.
Mērvienība	Griezes momenta mērvienība.

Rādījums	Nozīme
Baterijas ikona	Bateriju uzlādes līmenis.
Ieraksta numurs	Mērījuma numurs, pārlūkojot atmiņu.

Lietošana

UZMANĪBU
Ieslēdziet un izslēdziet atslēgu bez slodzes. Ieslēgšana slodzes apstākļos var sabojāt griezes momenta sensoru.

Ieslēgšana un pievilkšana

01 Īsi nospiediet C. Viens skaņas signāls apstiprinās ieslēgšanu.

02 Pārbaudiet baterijas ikonu displejā. Ja tā norāda uz zemu bateriju uzlādes līmeni, izslēdziet atslēgu un nomainiet baterijas (sadaļa „APKOPE“, apakšsadaļa „Baterijas“).

03 Spiediet U, līdz parādās mērvienība N·m. Mērvienības mainās šādā secībā: N·m, lb·ft, lb·in, kg·cm, kg·m.

04 Nospiediet P/T, lai izvēlētos sekošanas režīmu T vai maksimālās vērtības režīmu P. Pārbaudiet režīma apzīmējumu displejā.

05 Ja starp 10 iestatījumiem ir pievelkamajam savienojumam nepieciešamā vērtība, izvēlieties to ar pogām ↑ / ↓ un apstipriniet ar pogu C.

06 Pielāgojiet spīļu atvērumu uzgrieznim un uzlieciet uz tā atslēgu.

07 Pievelciet savienojumu, vērojot griezes momentu displejā. Pārtrauciet pievilkšanu, kad rādījums sasniedz nepieciešamo griezes momentu.

Signalizācija

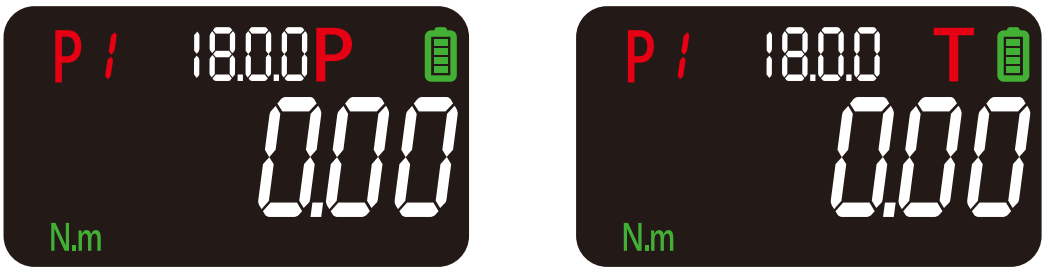
Atslēga signalizē par griezes momentu ar skaņu, LED indikatoru un vibrāciju.

Sekošanas režīms T

Sekošanas režīmā T displejs rāda griezes momentu reāllaikā atkarībā no pieliktā spēka. Pēc atslēgas atslogošanas rādījums atgriežas uz nulli.

Maksimālās vērtības režīms P

Pēc atslēgas atslogošanas maksimālās vērtības režīmā P rezultāts paliek displejā 10 s. Šajā laikā nospiediet M, lai to saglabātu. Ja rezultāts netiek saglabāts, rādījums atgriežas uz nulli.



Attēls 2. Maksimālās vērtības režīms P (pa kreisi) un sekošanas režīms T (pa labi). Režīmu var noteikt pēc burta P vai T augšējās rindas labajā pusē. Sarkanais lauks kreisajā pusē nav režīma apzīmējums. Displejos parādīts iestatījuma piemērs 18 N·m; apzīmējums N.m displejā nozīmē N·m.

Saglabāto rezultātu pārlūkošana

Rezultāts tiek saglabāts mērvienībā, kas iestatīta saglabāšanas brīdī.

01 Kad atslēga ir ieslēgta, turiet nospiestu M, lai atvērtu atmiņas pārlūkošanas režīmu.

02 Spiediet ↑ / ↓, lai pārlūkotu rezultātus. Turot pogu nospiestu 3 s, tiek sākta ātra pārlūkošana.

03 Nospiediet C, lai izietu no pārlūkošanas režīma.

Izslēgšana

Pēc darba pabeigšanas turiet C nospiestu 3 s. Atslēga automātiski izslēdzas pēc 120 s dīkstāves.

Apkope

Baterijas

> **UZMANĪBU**
> Nepareiza bateriju lietošana var sabojāt baterijas un izraisīt neatgriezenisku atslēgas elektronikas bojājumu.

Ievietojiet AAA sārma baterijas atbilstoši polaritātes apzīmējumiem. Lietojiet viena tipa baterijas.

Neuzlādējiet sārma baterijas. Ja ilgāku laiku nelietosiet atslēgu, izņemiet baterijas.

Kalibrēšana un remonts

Nododiet atslēgu kalibrēšanai reizi gadā vai pēc 5000 pievilkšanas reizēm atkarībā no tā, kas pienāk agrāk.

Pēc pārslodzes nododiet atslēgu servisam remontam un atkārtotai kalibrēšanai - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Atslēga neieslēdzas	Baterijas nav ievietotas	Ievietojiet baterijas atbilstoši polaritātes apzīmējumiem.
Atslēga pēc neilga laika izslēdzas	Baterijas ir izlādējušās vai bojātas	Nomainiet baterijas pret jaunām.
Atslēga pēc neilga laika izslēdzas	Bojāta elektronika	Nododiet ierīci servisam remontam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.
Atslēga nesasniedz iestatīto griezes momentu	Baterijas ir izlādējušās	Nomainiet baterijas pret jaunām.
Atslēga nesasniedz iestatīto griezes momentu	Pārkaršana	Nolieciet atslēgu un pagaidiet, līdz tā atdziest.
Neraksturīgas vibrācijas	Baterijas ir nepareizi ievietotas	Nekavējoties izslēdziet atslēgu. Ievietojiet baterijas atbilstoši polaritātes apzīmējumiem.
Atslēga nereaģē uz pogu nospiešanu vai neizslēdzas	Baterijas zaudē jaudu	Nomainiet baterijas pret jaunām.
Atslēga nereaģē uz pogu nospiešanu vai neizslēdzas	Piedziņas, mehānisma vai elektronikas bojājums	Izņemiet baterijas. Nododiet ierīci servisam remontam - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas

01



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē, ka nolietoto ierīci nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem.

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par nolietotām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām izstrādājumus, kas marķēti ar dalītas savākšanas simbolu, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Kaitīgo vielu satura dēļ elektroniskie izstrādājumi, kas netiek dalīti šķiroti, var būt bīstami videi un cilvēku veselībai. Pareiza nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu dalīta savākšana novērš negatīvu ietekmi uz vidi.

Nododot nolietoto iekārtu savākšanas punktā, lietotājs veicina tās atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju.

Pārstrāde - viena no vides aizsardzības metodēm. Process, kurā no atkritumiem iegūst vielas, ko var atkārtoti izmantot kā izejvielas.

Utilizācija - lietošanas vērtību zaudējušu atkritumu, piemēram, plastmasas, papīra un kartona, izmantošana par otrreizējām izejvielām (sarunvalodā arī iznīcināšana).

Informācija par nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas sistēmu

- Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas ir aizliegts izmest kopā ar citiem atkritumiem.
- Ir aizliegts savākt nekomplektētas elektriskās un elektroniskās iekārtas un no nolietotām iekārtām iegūtas daļas.
- Izplatītājam, kas pircējam piegādā mājsaimniecībām paredzētu iekārtu, piegādes vietā bez maksas jāpieņem nolietota mājsaimniecības iekārta, ja tā ir tāda paša veida un pilda tādu pašu funkciju kā piegādātā iekārta.
- Lietotājs var nodot nolietoto iekārtu nolietotu iekārtu savācējam, apstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.
- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama vojevodistu maršalu biroju, kā arī pilsētu un pašvaldību administrāciju BIP tīmekļvietnēs.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma iesniegšanas sagatavojiet:

- Modelis - tas ir norādīts uz izstrādājuma datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piem., 11/2025), kas visbiežāk atrodas izstrādājuma apakšpusē.
- Pirkumu apliecinošs dokuments - autorizēta izplatītāja izsniegts rēķins vai čeks.
- Bojājuma apraksts - kas notiek, kopš kura laika un kādos apstākļos.

Servisa pieteikumu varat nosūtīt vietnē wipcool.pl/serwis. Tur atradīsiet arī garantijas noteikumus.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVISS UN DOKUMENTI

HTW-80 · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**HTW-80**
Izdevums *Edition*	**05.11.2026 · LV**
Ražotājs *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Pilnvarotais pārstāvis Polijā *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- instrukcija tiešsaistē un citas valodas
- tehniskā lapa un atbilstības deklarācija
- serviss un pieteikumi

CE

CE marķējums apliecina deklarēto atbilstību ES prasībām. Pārsvītrota tvertne: neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.