

NAVODILA ZA NAMESTITEV IN DELOVANJE

18.03.2022

SPOJNA GLAVA ZKK80-115

POMEMBNE OPOMBE:

glej ločen dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

SPOJNA GLAVA ZKK80-115

1. POIMENOVANJA IN TEHNIČNI PODATKI:

UPORABA:

Za uporabo na kmetijskih ali gozdarskih priklonikih.

HOMOLOGACIJA:

Priključna naprava v skladu z Uredbo (EU) 2015/208: Spojna glava

Homologacijska oznaka:



00678ND

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 102,4 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 4000 daN (kg)

RAZLIČICE:

Spojni zglob je lahko dobavljen z dvema različno strojno obdelanima prirobnicama. Razlikujeta se po kotu montažne površine na vodoravno ravnino:

Vrsta/različica	Kotna montažna površina	glej
ZKK80-115	0° (ravna)	Slika 1
ZKK80-115W	8,2° (kotna)	Slika 2

SPOJNE KROGLE:

Kroglična sklopka (imenovana tudi kroglična kapica) je primerna za povezavo s kroglicami za spenjanje 80 v skladu s standardom ISO 24347. Pri sestavljanju vlečnega vozila je treba poskrbeti, da je vlečna krogla, pritrjena na vlečno vozilo za priključitev na vlečno glavo, homologirana ali da ima na področju uporabe Uredbe o licenciranju cestnega prometa (StVZO) posamično spričevalo. Zlasti morajo vlečne krogle zagotoviti zahtevane značilne vrednosti ter zahtevane vodoravne, navpične in osne kote vlečne sklopke.



OPOMBA:

Če veljavni nacionalni predpisi o odobritvi zadevne države uporabe zahtevajo dodatne uradne odobritve za uporabo teh parametrov, je treba zanje zaprositi.



POMEMBNO:

Da bi preprečili nesreče, med sestavljanjem in razstavljanjem opisanim v tem poglavju, nosite zaščitne rokavice, očala in čevlje.



Okolje:

Maziva lahko vstopijo v okolje. Onesnaževanje okolja: Zberite, skladiščite in primerno odstranite maziva v primernih vsebnikih.

2. NAMESTITEV:

NAMESTITEV SPOJNE GLAVE:



OPOMBA:

Pri namestitvi spojne glave je treba upoštevati ustrezne predpise (npr. predpise o preprečevanju nesreč za vozila) in smernice za pritrditev proizvajalcev vozil! Pritrditev naprave za spenjanje na vozilo mora biti izvedena v skladu z zahtevami iz Dodatka 34 k Uredbi (EU) 2015/208.



OPOMBA:

Upoštevati je treba uradne nacionalne predpise. Na primer: v Nemčiji je treba upoštevati obveznosti iz §13 FZV v zvezi s podatki v avtomobilskem dovoljenju glede dovoljene teže priklopnika in dovoljene navpične obremenitve.

Vlečna glava se lahko namesti neposredno na dele okvirja ali na vlečno napravo priklopnika prek montažne plošče.



POMEMBNO:

Montažna plošča in njen varjeni šiv morata biti zadostno dimenzionirana, da se lahko prenesejo značilne vrednosti, odobrene za spojno glavo. Med montažo morajo biti kontaktne površine montažne plošče in prirobnice spojne glave čiste in brez barve in masti. Grundiranje je dovoljeno.

V sredini prirobnice je nameščen srčni vijak za prenos moči. Premer vijaka je Ø40 h9.

Spojni zglob je pritrjen s 6 vijaki ISO 4014 – M20 v kakovosti 10,9. Zategniti jih je treba navzkrižno. Praviloma pritrdilni vijaki niso vključeni v obseg dobave spojne glave, zato je treba upoštevati specifikacije proizvajalca priklopnika/vlečnega droga za pritrditev.

Če ni specifikacij, glej ločen dokument BA_TASC_400038, www.walterscheid.com/downloads/

3. DELOVANJE:

Kroglična spojka je primerna za povezavo z vlečnimi krogliami 80 v skladu s standardom ISO 24347. Spojne krogle v kombinaciji z držalom morajo zlasti zagotavljati zahtevane vrtljive kote glave za spenjanje za +/- 60 stopinj v vodoravni smeri in +/- 20 stopinj v navpični in aksialni smeri. Ko sta vlečno vozilo in priklopnik v vodoravnem položaju, mora biti sklopljena spojna glava približno vodoravna glede na cestišče (kotni odklon od vodoravne navzgor in navzdol ne sme biti večji od 3°), da ne bi ovirali običajnih kotov vrtenja med kroglično spojko in vlečno glavo.



OPOZORILO:

Pri priklopljanju in odklopljanju je treba upoštevati ustrezne varnostne predpise. Nihče ne sme stati med vozili. S spojem lahko upravljate samo v zaklenjenem položaju.

4. VZDRŽEVANJE:

Kot del vzdrževanja vozila je treba kontaktne površine na točki spenjanja namazati, pritrdilne vijake spojne glave pa je treba preveriti glede tesnosti s pomočjo navornega ključa. Ohlapne vijake (navor zategovanja nižji kot pod točko 2) je treba zamenjati z novimi vijaki. Popravila in varilna dela na spojni glavi niso dovoljena. Poškodovane, deformirane ali obrabljene spojne glave je treba zamenjati. Dovoljeno vzdolžno in bočno delovanje med vlečno kroglo in vlečno glavo je lahko 1,5 mm, dovoljeno navpično delovanje med vlečno glavo in zadrževalnikom vlečne krogle je lahko 5 mm. Če so meje obrabe presežene, je treba obrabljene dele zamenjati.

NEGA

- > Če je na spojni glavi mazalna bradavica, se lahko krogla dobavi z mastjo prek centralnega mazalnega sistema.
- > Če je mogoče, se izogibajte čiščenju z visokotlačnimi črpalkami. V tem primeru je treba spojno kroglo takoj namazati.
- > Za ponovno mazanje odstranite staro mast in mazalno glavo sklopke namažite s svežo mastjo. Za mazanje uporabite vodoodporno, večnamensko mast (Vrsta masti: litijeva saponificirana, konsistenčni razred: NL-GI2).

MEJE OBRABE:

Imenovanja	Nominalna velikost	Mejna mera obrabe	Merilnik
Notranja spojna glava	80,5 mm	82,2 mm	X
Zunanja spojna glava	124 mm	123 mm	

Za priročno preverjanje nekaterih omejitev obrabe se lahko uporabi ločeno razpoložljiv preskusni merilnik Walterscheid.

Če so dosežene meje obrabe, je treba zamenjati kroglično sklopko in/ali kroglo.

Če je višina sklopne glave večja od 5 mm, je treba zamenjati ustrezne dele, kot so držalo, vlečna krogla ali sklopna glava.



POMEMBNO:

Pri zamenjavi uporabite originalne nadomestne dele Walterscheid. Če lastnik vozila nima ustreznih usposobljenih delavcev in potrebne tehnične opreme, lahko zamenjavo opravi le specializirana delavnica.



OPOZORILO:

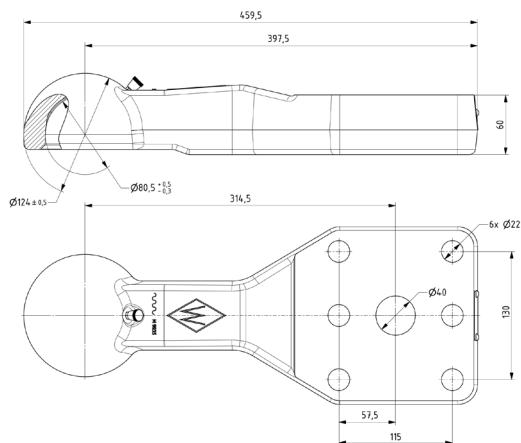
VARNOSTNE OPOMBE:

- > Uporabnik je dolžan vedno upravljati spojno glavo v brezhibnem stanju in prepovedati njeno uporabo nepooblaščenim osebam.
- > Obremenitve navedene na tipski ploščici se ne sme prekoračiti.
- > Nedovoljena predelava ali sprememba spojne glave ni dovoljena.

5. IZRAČUN KARAKTERISTIČNIH VREDNOSTI ZA PRAVILNO DELOVANJE SPOJNE GLAVE NA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH PRIKLOPNIKIH

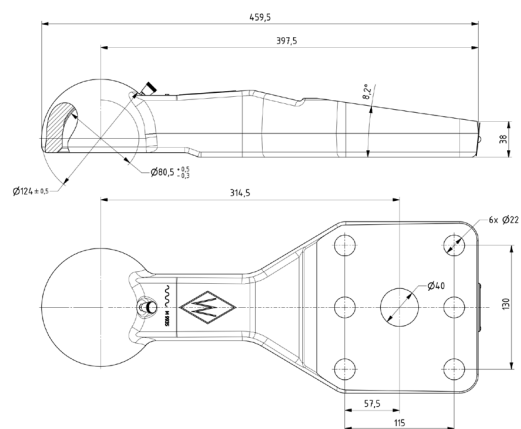
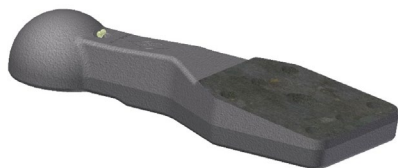
Glej prilogo ali ločen dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

SLIKA 1



Spojna glava ZKK80-115

SLIKA 2



Spojna glava ZKK80-115W