

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

21.04.2021

SPOJOVACIA GUĽA KI 8300

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

pozri samostatný dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

SPOJOVACIA GUĽA KI 8300

POPIS:

Rozmery spojovacej guľe a oblasť použitia sú v súlade s normou ISO 24347, predpisom VO (EÚ) 2015/208 a predpisom EHK OSN R147, trieda a80.

Vo svojom normálnom stave je zariadenie v spojenej a uzamknutej polohe.

Len na spojenie so spojovacími hlavicami 80 (driek prívesu guľového typu) podľa ISO 24347 alebo predpisu EHK OSN R147, trieda b80.

Spojovacia guľa KI 8300 sa smie používať len v ťažných rámoch s rýchlym nastavením výšky.

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH:

Pre použitie na poľnohospodárskych alebo lesných vozidlách, samohybných pracovných strojoch alebo prívosochoch.

TYPOVÉ SCHVÁLENIA A CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

1. SCHVÁLENIE OSN/EHK R147:

Klasifikácia mechanického spojovacieho zariadenia: a80

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Príp. Hodnota D: 93,0 kN
- > Príp. Hodnota Dc: 93,0 kN
- > Príp. Hodnota V: 51,8 kN
- > Príp. vertikálne zaťaženie: 2000 daN (kg)
- > Max. rýchlosť: 60 km/h

Značka schválenia R147



147R-00 0019D

2. TYPOVÉ SCHVÁLENIE EÚ:

Spojovacie zariadenie podľa VO(EU)2015/208: spojovacia guľa

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Príp. Hodnota D: 97,1 kN
- > Príp. vertikálne zaťaženie: 2000 daN (kg)

Značka typového schválenia:



00154ND

3. NEMECKÉ VNÚTROŠTÁTNE SCHVALOVACIE Č.: M 9740

4. TYPOVÉ SCHVÁLENIE ES č.:e1*2009/144*2013/8*0334

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Príp. Hodnota D: 92,0 kN
- > Príp. vertikálne zaťaženie: 2000 daN (kg)

rovnako ako

5. TYPOVÉ SCHVÁLENIE ES č.:e1*89/173*2006/96*0410

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Príp. Hodnota D: 84,3 kN
- > Príp. vertikálne zaťaženie: 2000 daN (kg)



POZNÁMKA:

Ak platné vnútroštátne schvaľovacie nariadenia príslušnej krajiny použitia vyžadujú ďalšie úradné schválenia pre použitie týchto parametroch, tieto schválenia musia byť aplikované.

Na použitie spojky nad vývodovým hriadeľom venujte pozornosť údajom výrobcu týkajúcim sa vertikálneho zaťaženia.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

V tomto smere je nevyhnutné venovať pozornosť hodnote D a maximálnemu vertikálnemu zaťaženiu ťažného rámu. Nižšie hodnoty sa v každom prípade aplikujú.

VERZIE A ROZMERY:

(pozri obrázok 1)

Spojovacia guľa môže byť dodaná v rôznych rozmeroch podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Typ/ Verzie	Schválení e č.	Celková šírka Rozm. A	Vodiaca šírka Rozm. B	Čap-Ø- Rozm. C	Rozstup vedení v ráme závesu	Vodiaca šírka v ráme závesu	Otvor -Ø v ráme závesu
	a. m.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309 N	1,2,3,4	309	29,7	22	310	30	23
KI 8311 N	5	311	29,7	22	312	30	23
KI 8314 N	5	314	30,0	20	315	31	21
KI 8322 N	1,2,3,4	322	29,7	22	323	30	23
KI 8329 N	1,2,3,4	329	31,7	25	330	32	26
KI 8329/30	1,2,3,4	329	29,7	20	330	30	21
KI 8329/33	1,2,3,4	329	33,6	23	330	34	24
KI 8335 N	1,2,3,4	335	29,7	22	336	30	23
KI 8389 N	1,2,3,4	389	31,7	25	390	32	26
KI 8389/30	1,2,3,4	389	29,7	20	390	30	21



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Aby ste sa vyhli zraneniu, počas všetkých zákrokov spojených s demontážou/montážou opísaných v tejto kapitole je povinné nosiť ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochrannú obuv.

Životné prostredie:

Mazivá môžu uniknúť do prostredia. Znečistenie životného prostredia: Pozbierajte, skladujte a správne likvidujte mazivá do vhodných nádob.

2. INŠTALÁCIA:

(pozri obrázok 2)



POZNÁMKA:

Príslušné nariadenia (napr. nariadenia na predchádzanie nehodám pre vozidlá) a pokyny na upevnenie od výrobcov vozidiel musia byť pri inštalácii spoja dodržané!

Upevnenie spojky k vozidlu sa musí vykonať v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2015/208, príloha 34.

**POZNÁMKA:**

Je treba dodržiavať oficiálne vnútroštátne nariadenia. Napríklad: v Nemecku je treba podľa čl. 13 FZV zohľadniť povinnosti týkajúce sa údajov vo vodičskom preukaze, ktoré sa viažu na prípustnú hmotnosť prívesu alebo prípustného vertikálneho zaťaženia.

UPEVNENIE SPOJOVACEJ GULE DO ŤAŽNÉHO RÁMU:

Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/

**VAROVANIE:**

Pri spájaní a odpájaní je treba dodržiavať príslušné bezpečnostné nariadenia. Nikto nesmie stáť medzi dvoma vozidlami. Spojku je možné prevádzkovať len v uzamknutej polohe.

3. OPIS, PREVÁDZKA A ÚDRŽBA:

Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/

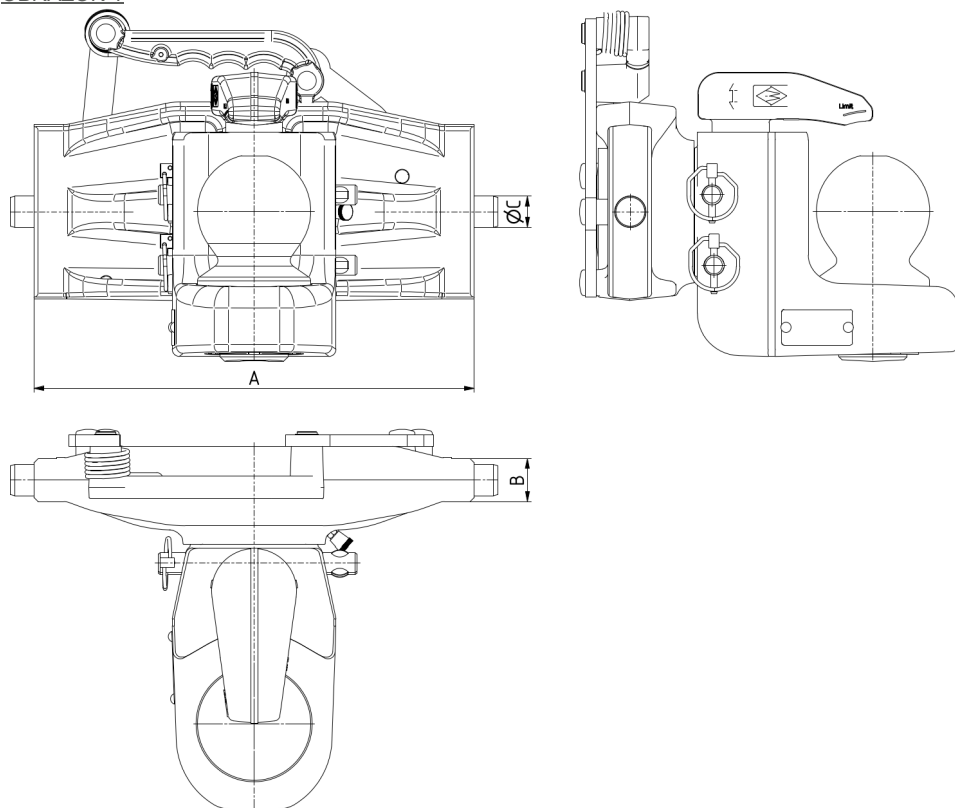
**VAROVANIE:****BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY:**

- > Používateľ je povinný vždy prevádzkovať spojku v bezchybnom stave a zakázať jej používanie neoprávnenými osobami.
- > Zaťaženia uvedené na typovom štítku nesmú byť prekročené.
- > Nepovolená prestavba alebo úprava spojky nie je povolená.

4. VÝPOČET CHARAKTERISTICKÝCH HODNÔT PRE SPRÁVNU ČINNOSŤ OJA NA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH A LESNÝCH VOZIDLÁCH

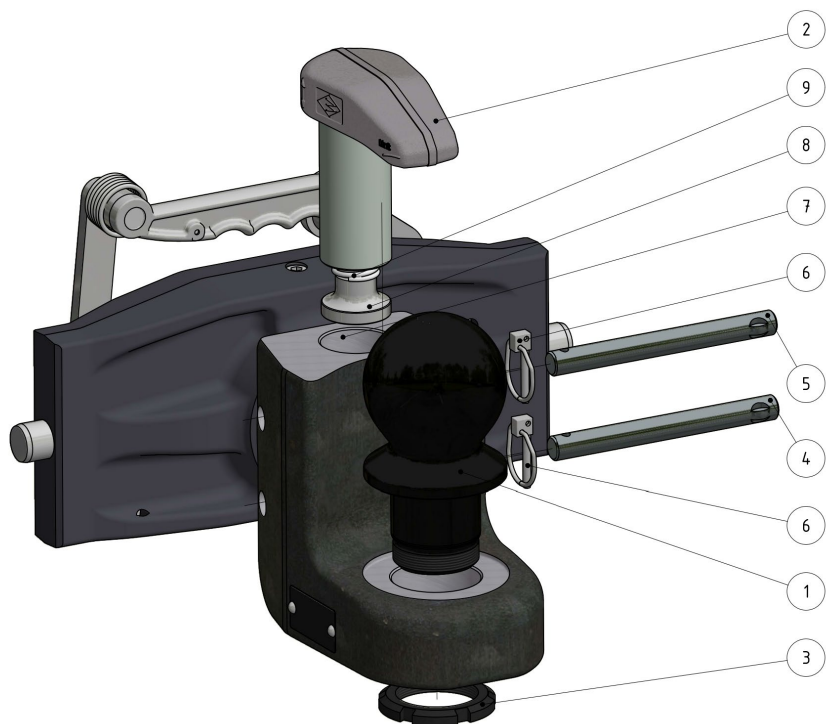
Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

OBRÁZOK 1



Rozmery

OBRÁZOK 2



Vysvetlivky:

- 1....guľa 80
- 2....zadržiavač
- 3....drážkovaná matica
- 4....spodná časť poistného čapu
- 5....vrchná časť poistného čapu
- 6....zaistovaci čap
- 7....ložisko
- 8 ...nastavovacia skrutka
- 9 ...zadržiavacia pružina