

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

21.4.2021

KULOVÁ SPOJKA KI 8300

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

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

KULOVÁ SPOJKA KI 8300

POPIS:

Rozměry a oblast použití kulové spojky jsou v souladu s normou ISO 24347, předpisem VO (EU) 2015/208 a předpisem EHK OSN R147, třída a80.

V normálním stavu je zařízení ve spřažené a uzamčené poloze.

Pouze pro spojení se spojovacími hlavami 80 (kulový dřík přívěsu) podle ISO 24347 nebo UN ECE R147, třída b80.

Kulovou spojku KI 8300 lze použít pouze v tažných rámech s rychlým nastavením výšky.

PROVOZNÍ ROZSAH:

Pro použití na zemědělských nebo lesnických vozidlech, pracovních strojích nebo přívěsech s vlastním pohonem.

SCHVÁLENÍ TYPU A CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

1. SCHVÁLENÍ EHK OSN R147:

Klasifikace mechanického spojovacího zařízení: a80

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. hodnota D: 93,0 kN
- > Příp. Hodnota Dc: 93,0 kN
- > Příp. Hodnota V: 51,8 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 2000 daN (kg)
- > Max. rychlost: 60 km/h

Značka schválení typu R147



147R-00 0019D

2. TYP SCHVÁLENÍ EU:

Připojovací zařízení podle VO(EU)2015/208: kulová spojka

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. Hodnota D: 97,1 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 2000 daN (kg)

Značka schválení typu:



00154ND

3. NĚMECKÉ NÁRODNÍ SCHVÁLENÍ Č.:

M 9740

4. SCHVÁLENÍ TYPU ES č.:

e1*2009/144*2013/8*0334

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. Hodnota D: 92,0 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 2000 daN (kg)

stejně jako

5. SCHVÁLENÍ TYPU ES č.:

e1*89/173*2006/96*0410

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. Hodnota D: 84,3 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 2000 daN (kg)



POZNÁMKA:

Pokud platné národní schvalovací předpisy příslušné země použití vyžadují pro použití těchto parametrů další úřední schválení, je třeba o ně požádat.

Při použití spojky nad vývodovým hřídelem je třeba věnovat pozornost údajům výrobce vozidla týkajícím se svislého zatížení.



DŮLEŽITÉ:

V této souvislosti je třeba věnovat pozornost hodnotě D a maximálnímu svislému zatížení tažného rámu. V každém případě platí nižší hodnota.

VERZE A ROZMĚRY:

(Viz obr. 1)

Kulovou spojku lze dodat v různých rozměrech podle níže uvedené tabulky.

Typ/ Verze	Schválení č.	Celková šířka Rozm. A	Šířka vodícího prvku Rozm. B	Kolík- Ø- Rozm. C	Rozteč vodítek rámu závěsu	Šířka vodítek rámu závěsu	Otvor -Ø v rámu závěsu
	ráno.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309N	1,2,3,4	309	29,7	22	310	30	23
KI 8311N	5	311	29,7	22	312	30	23
KI 8314N	5	314	30,0	20	315	31	21
KI 8322N	1,2,3,4	322	29,7	22	323	30	23
KI 8329N	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 8335N	1,2,3,4	335	29,7	22	336	30	23
KI 8389N	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



DŮLEŽITÉ:

Aby nedošlo ke zranění, je nutné při všech demontážních/montážních činnostech popsanych v této kapitole používat ochranné rukavice, ochranné brýle a bezpečnostní obuv.

Životní prostředí:

Maziva se mohou dostat do životního prostředí. Znečištění životního prostředí: Maziva shromažďujte, skladujte a správně likvidujte ve vhodných nádobách.

2. INSTALACE:

(Viz obr. 2)



POZNÁMKA:

Při montáži spojovacího zařízení je třeba dodržovat příslušné předpisy (např. předpisy pro prevenci nehod vozidel) a pokyny výrobců vozidel pro upevnění!

Upevnění spoje k vozidlu musí být provedeno v souladu s požadavky předpisu (EU) 2015/208, dodatek 34.

**POZNÁMKA:**

Je třeba dodržovat oficiální vnitrostátní předpisy. Například: v Německu je třeba zohlednit povinnosti § 13 FZV týkající se údajů v technickém průkazu vozidla o přípustné hmotnosti přívěsu a přípustném svislém zatížení.

UPEVNĚNÍ KULOVÉ SPOJKY DO TAŽNÉHO RÁMU:

Viz příloha nebo samostatný dokument BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/

**VAROVÁNÍ:**

Při připojování a odpojování je třeba dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy. Mezi vozidly nesmí nikdo stát. Spojku lze provozovat pouze v uzamčeném stavu.

3. POPIS, PROVOZ A ÚDRŽBA:

Viz příloha nebo samostatný dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/

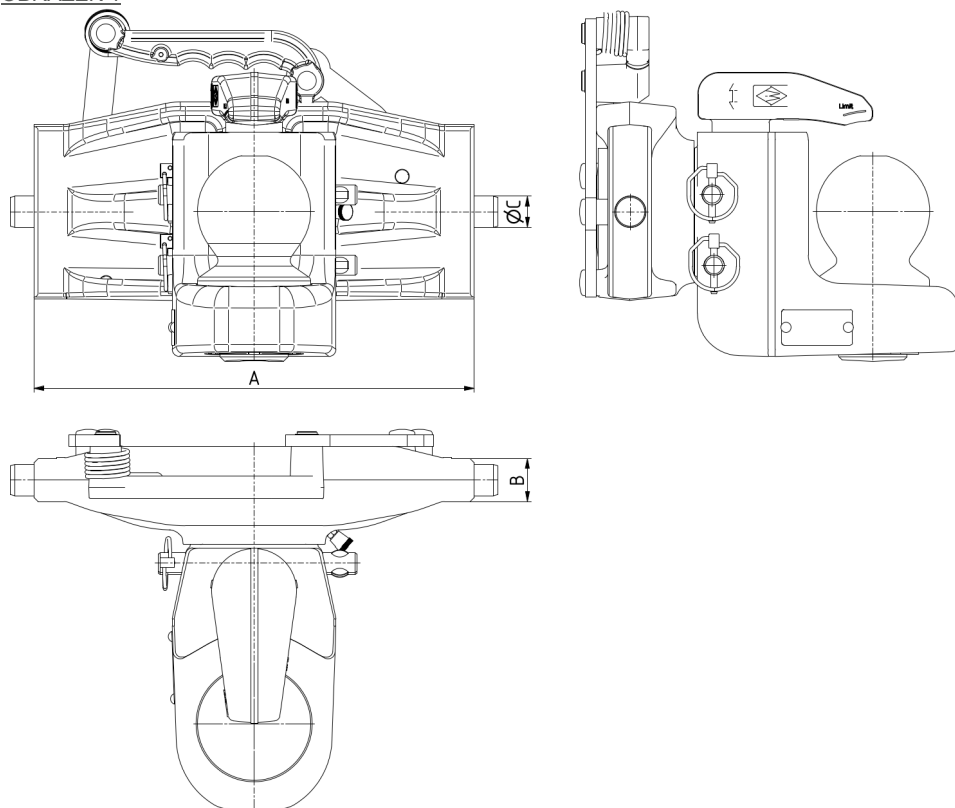
**VAROVÁNÍ:****BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:**

- > Uživatel je povinen používat spojku vždy v bezvadném stavu a zakázat její používání neoprávněným osobám.
- > Zatížení uvedené na typovém štítku nesmí být překročeno.
- > Neoprávněná přestavba nebo úprava spojky není povolena.

4. VÝPOČET CHARAKTERISTICKÝCH HODNOT PRO SPRÁVNOU FUNKCI SPŘÁHLA U ZEMĚDĚLSKÝCH A LESNICKÝCH VOZIDEL

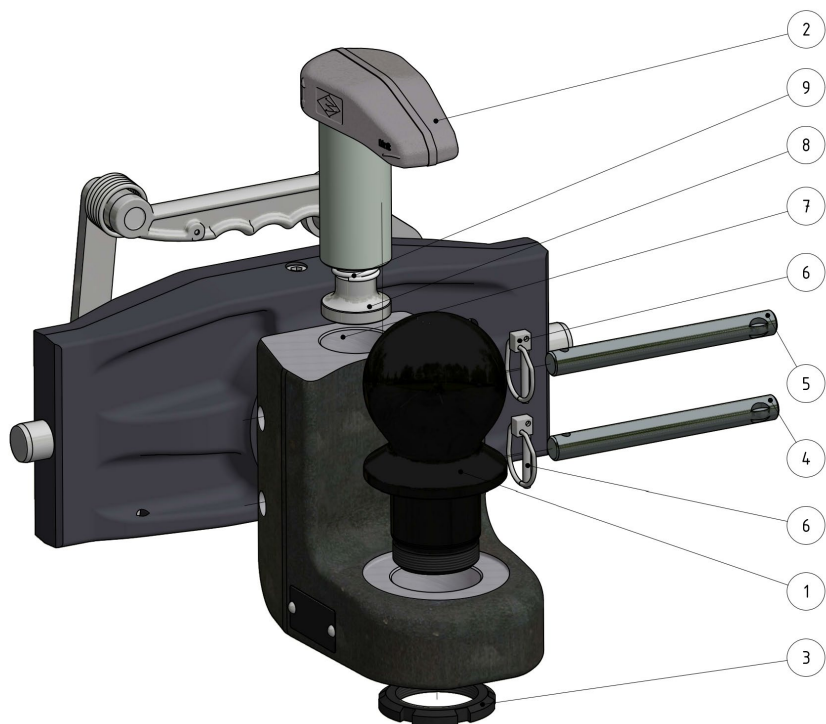
Viz příloha nebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

OBRÁZEK 1



Rozměry

OBRÁZEK 2



Vysvětlivky:

- 1....koule 80
- 2 ...držák
- 3....rýhovaná matice
- 4 ...spodní pojistný kolík
- 5 ...horní pojistný kolík
- 6....spojovací čep
- 7....ložisko
- 8....stavěcí šroub
- 9....přidrzná pružina