

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

16.8.2021

SPOJOVACÍ KOULE TYP KB 8300X

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

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

SPOJOVACÍ KOULE KB 8300X

1. POPIS:

Rozměry kulové spojky a oblast použití odpovídají normě ISO 24347, VO (EU) 2015/208 a předpisu UN ECE 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.

Spojovací kouli typu KB 8300X 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.

NĚMECKÉ NÁRODNÍ SCHVÁLENÍ Č.:

M 10017

ČÍSLO SCHVÁLENÍ TYPU ES:

e1*2009/144*0483

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. hodnota D: 118,2 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 3000 daN (kg)



DŮLEŽITÉ:

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



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.

VERZE A ROZMĚRY:

(Viz obr. 1)

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

Typ/ Verze	Celková šířka Rozm. A	Šířka vodícího prvku Rozm. B	Kolík- Ø- Rozm. C	Vodící vzdálenost tažném rámu v	Šířka vodítka v tažném rámu	Otvor -Ø v tažném rámu
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8322X	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329X	329	31,7	25,0	330	32	26

Tabulka 1



DŮLEŽITÉ:

Aby nedošlo ke zranění, je nutné při všech demontážních/montážních činnostech popsaných 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.

PŘIPEVNĚNÍ KULOVÉ SPOJKY K TAŽNÉMU RÁMU:

- > Odstraňte případnou existující ochranu proti pádu ze spojovacího rámu (šroub M12, pružinový kolík nebo podobný prvek).
- > Pevné zajišťovací kolíky (3) lze po vytažení pojistných kolíků (4) posunout z vnějšku dovnitř. Po posunutí zajišťovacích kolíků směrem dovnitř se znovu uvolní zajišťovací kolíky, přičemž zajišťovací kolíky zůstanou ve vnitřní poloze.
- > Zatlačte spojku kuličkového typu (1) do otvorů vodicích lišt tažného rámu.
- > Přesuňte pojistné kolíky doprava a doleva pomocí pojistných kolíků doleva a doprava do jezdců.
- > Držte spojku v požadované výšce v tažném rámu. Zatažením za zajišťovací čepy (4) opustí zajišťovací čepy (3) konečnou zajišťovací polohu a pohybují se směrem ven v důsledku tlaku pružiny. Zajišťovací kolíky (3) upevníte uvolněním zajišťovacích kolíků (4) ve vnějších polohách recipročně.
- > Vodítko posuvníku (délka 125 mm) nesmí vyčnívat za vodicí drážky vlečného rámu, jak nad, tak dolů.



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:

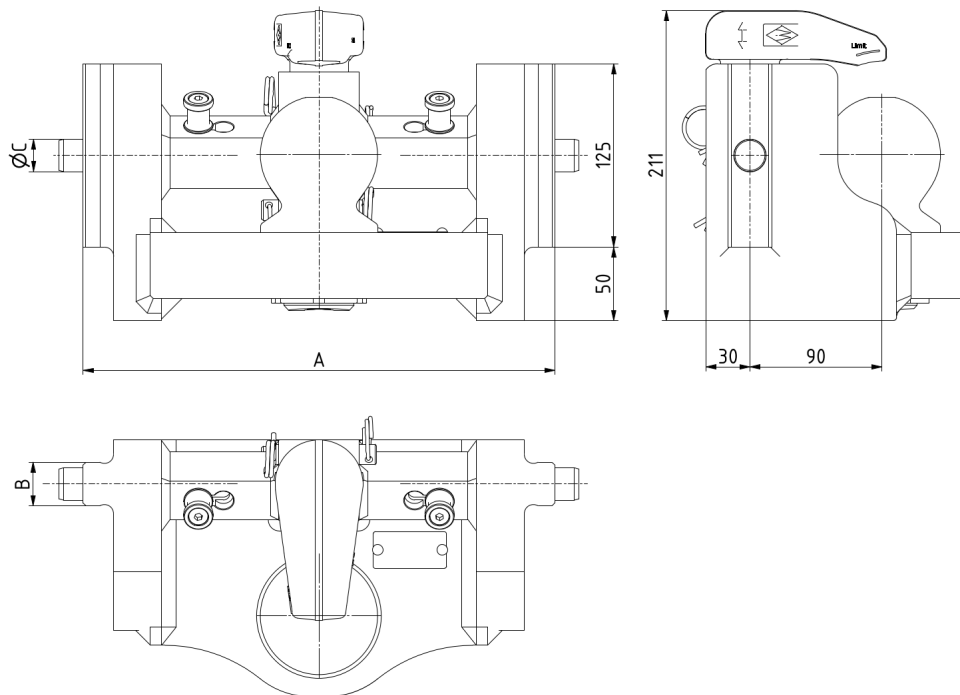
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- > 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

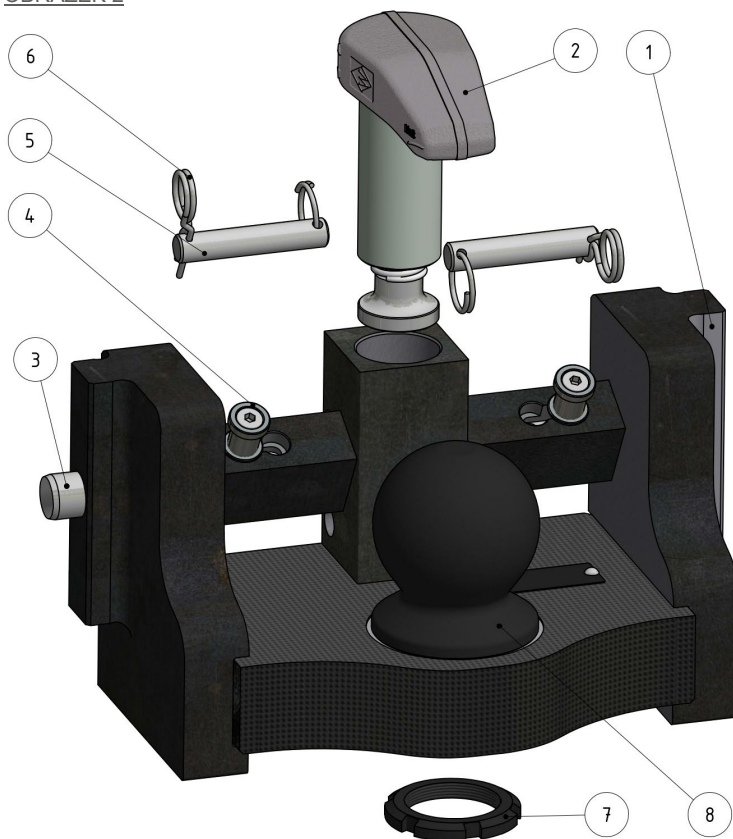
Viz příloha nebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/download

OBRÁZEK 1



Rozměry

OBRÁZEK 2



kulová spojka KB8322K

Vysvětlivky:

1 ...spojovací zařízení
kuličkového typu

2 ...držák

3 ...zajišťovací čep

4 ...zapojovací kolík

5 ...zajišťovací čep

6 ...spojovací čep

7 ...matice drážky

8 ...koule 80