

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

30.11.2021

AUTOMATICKÁ SPOJKA PRÍVESU S ŤAŽNÝM RÁMOM KU 2000/829N

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

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

AUTOMATICKÁ SPOJKA PRÍVESU S ŤAŽNÝM RÁMOM KU 2000/829N

1. TECHNICKÉ ÚDAJE A OZNAČENIA:

POPIS:

(pozri obrázok 1)

Spojka predstavuje automatickú spojku prívesu s mostíkom, rozmery jej závesu a oblasť použitia sú v súlade s normou DIN 11028, ako aj RREG 2009/144/ES, VO (EÚ) 2015/208 a predpisom EHK OSN R147, trieda c40.

Jej návrh začleňuje pákový spúšťací systém, tzn. proces spájania sa spúšťa pohybom prívesného krúžku do závesu a zatlačením páky spúšte dozadu. V normálnom stave je spojka v uzavretej a uzamknutej polohe.

Automatickú spojku prívesu je možné otáčať v uhle 360°, moment dosiahnutý na tento účel je 100 - 150 Nm.

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH:

Pre použitie napoľnohospodárskych alebo lesných vozidlách, samohybných pracovných strojoch alebo prívesoch.

TYPOVÉ SCHVÁLENIA A CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

Na spojku prívesu a mostík (konzola prívesu) sa vzťahujú dve rôzne typové schválenia. Nižšie hodnoty sa vzťahujú na kombinované spojovacie zariadenie a sú uvedené nižšie.

NEMECKÉ VNÚTROŠTÁTNE SCHVAĽOVACIE ČÍSLA:

KU 829 N (ťažný rám): F 4169

KU 2000 (automatická spojka prívesu): F 4265

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Prípustná hodnota D: 82,4 kN
- > Prípustné vertikálne zaťaženie: 2000 daN (kg)
- > max. rýchlosť: 40 km/h



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.

Označenie objednávky	Spojovací čap Ø
	[mm]
KU2000/829NA	32
KU2000/829NB	37

PRÍVESNÉ KRÚŽKY:

Všetky verzie sú vhodné na pripojenie k prívesným krúžkom podľa ISO 5692-1, ISO 8755 a ISO 5692-2.



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 obrázky 1 a 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 SPOJKY:

- > Držte spojku s upevňovacími otvormi v súlade s príslušnými otvormi v konzole na vozidle.
- > Zasuňte upevňovacie čapy D32 x 200 (nie sú súčasťou dodávky – vozidla, možno objednať samostatne) cez spojku a konzolu na vozidle.
- > Zaistíte čapy pomocou dodaných spojovacích kolíkov. Spojovacie kolíky sa zasúvajú cez otvory v skrutke, ako aj cez otvory v zaistovacích doskách na konzole predtým, ako budú zaistené svorkou.



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_400030, 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 HODNŮT PRE SPRÁVNÚ ČINNOSŤ OJA NA POĽNOHOSPODÁRSKYCH A LESNÝCH VOZIDLÁCH

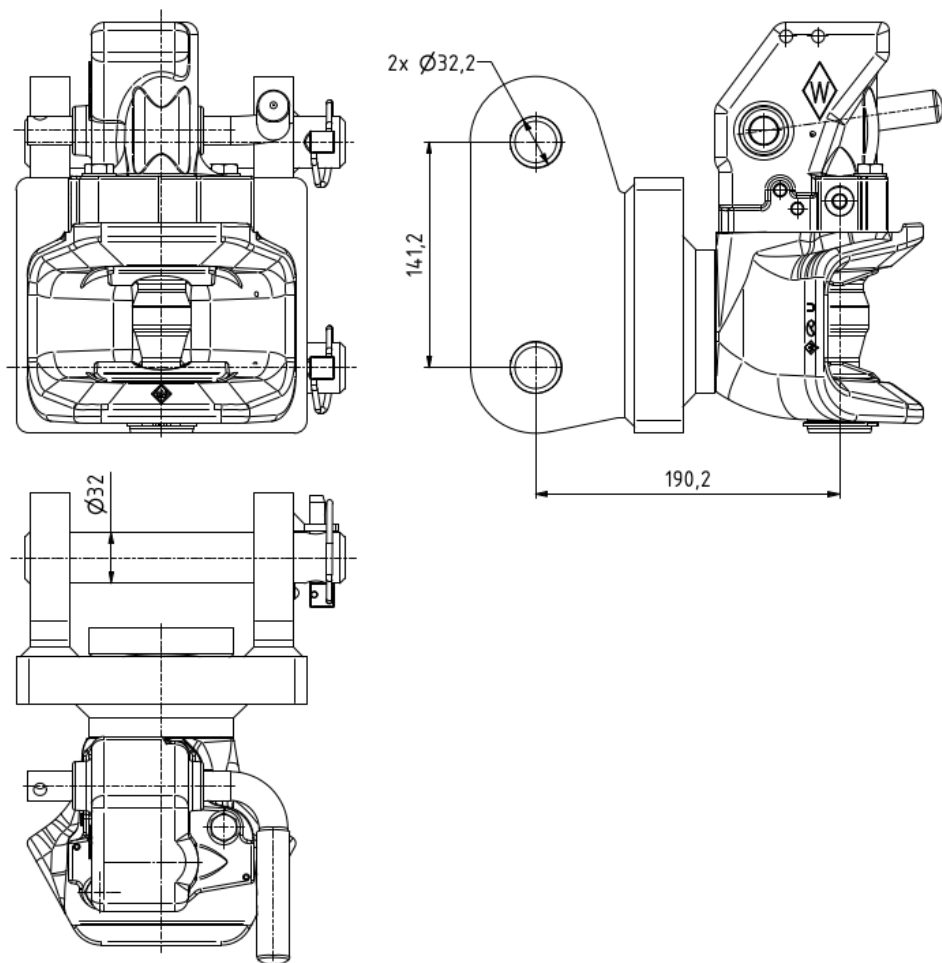
Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

OBRÁZOK 1



Typ: KU2000/829NB

OBRÁZOK 2



Rozmery