

# Montážní návod

(Montážny návod, Fitting instruction, Montageanleitung,  
Istruzioni di montaggio, Monteringshandledning,  
Asennusohje, Instruction de montage,  
Montegehandleiding, Инструкция по установке)



## Tažné zařízení Fiat Tipo CROSS 2/2021->

Ťažné zariadenie  
Towbars  
Trekhaak  
Anhängerkupplung de  
Dispositif d'attelage  
Equipo de remolque  
Sprzęt holowniczy  
Hinauslaitteet  
Буксирное оборудование



výrobce / dodavatel  
**SVC Group s.r.o.**

**Odkaz na produkt:**

<https://www.svcgroup.cz/tazne-zarizeni-sro-uby-pevny-skoda-rapid-monte-carlo-10-2012-2018-p7283-v960>



[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)



CZ-Montážní návod  
GB-Fitting instruction  
DE-Montageanleitung  
FR-Notice de montage  
RU-Инструкция по монтажу



FIAT TIPO HB 08/2016->  
FIAT TIPO CROSS 02/2021->

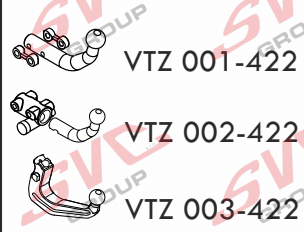
**D**  
9,22 kN

**S**  
100Kg

**R**  
1 700 Kg

Brzděný  
FREINÉE  
GEBREMST

Classe A50-X



E27 55R 01-0336

CERTIFIKÁT



	Nm		
Pevnost	8,8	10,9	12,9
M6	9,7	14,3	16,1
M8	24,5	35,9	42,0
M10	48,4	71,0	83,0
M12	84,0	123,0	144,0
M14	133,0	196,0	229,0
M16	137,0	307,0	359,0

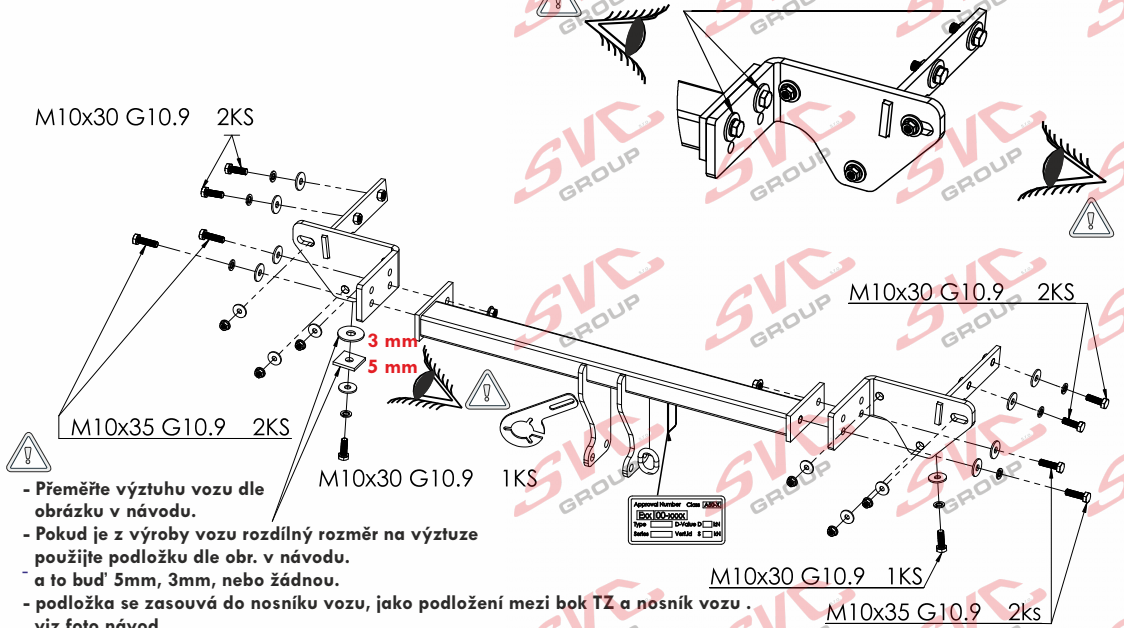
2h

NE/NO  
NENÍ VIDĚT  
JE VIDĚT  
SKL

M10x30 G10.9	6KS	
M10x35 G10.9	4KS	
Ø10	8KS	
Ø8 Ø10	6KS 10KS	
M10 M8	2KS 6KS	
Výmezující podložka 1 x 5mm		Výmezující podložka 1 x 3mm

SKL-SKLOPNÉ Dlouhé EI- Cam-Bus.

FIAT TIPO - HB + CROSS



- Přeměřte výztuhu vozu dle obrázku v návodu.
- Pokud je z výroby vozu rozdílný rozměr na výztuze použijte podložku dle obr. v návodu. a to buď 5mm, 3mm, nebo žádnou.
- podložka se zasouvá do nosníku vozu, jako podložení mezi bok TZ a nosník vozu.
- viz foto návodu.
- Rozdílné rozměry jsme zaznamenali jen vždy na levé straně vozu, rozměr se rozchází vozidlo od vozidla, asi nějaká výrobní tolerance na výrobní lince vozidel.

Všeobecné pokyny, též viz. typový list:

- Montáž tažného zařízení a el instalace, musí odpovídat požadavku výrobce vozu a příslušného státu kde se výrobek používá.
- Při případném výřezu nárazníku, výrobce tažného zařízení provedl zkoušky na vozidle se standardním nárazníkem na počátku výroby vozidla a neručí za informace k výřezu při případné změně či faceliftu vozu či nárazník.
- 1. V úchytech a spojích tažného zařízení s karosérií musí být karosérie očištěna od měkkých antikoročních ochranných nátěrů karosérie. Všechny vrtané otvory očistěte od špon a ošetřete antikoročním přípravkem.
- 2. Používejte dodaný pevnostní spojovací materiál.
- 3. Kulový čep nesmí ze zákona překrývat registrační značku vozu, pokud není připojen přívěsný vozík..
- 4. Zapojení el. instalace tažného zařízení k vozu musí odpovídat příslušným platným normám a požadavkům výrobce vozu (viz. příručka k vozu, či u prodejce vozu). Tažné zařízení je pevnostně zkušeno a homologováno dle předpisu EHK 55 a splňuje tuto normu ES.

General instructions, also see Type certificate:

- The towing device assembly and electric installation must comply with the requirements of the car producer and the particular state where the product is used.
- The coupling device manufacturer has carried out some tests on a car with a standard bumper which was used at the beginning of making a car and so the manufacturer is not liable for information about a possible slot in a bumper in case of changes or a facelift of a car during a car production.
- 1. Clean a car body from soft anticorrosive protection of a car body coat in brackets and joints of a coupling device with a car body. Clean all drilled holes from metalshavings and treat them with antirust agent.
- 2. Use supplied strength joining material.
- 3. A ball pin, according to a law, cannot cover a number plate, if a trailer is not joined.
- 4. Wiring of a coupling device must be up to a standard and car maker requirements. (see a car manual or ask a car seller).
- 5. The coupling device has been physically tested and homologated according to the regulation EHK55 and is up to the EC standard.

Allgemeine Anweisungen siehe auch Typenschein:

- Die Montage der Anhängerkupplung sowie die Elektroinstallation muss den Anforderungen des Fahrzeugherstellers in dem Staat entsprechen, in welchem das Produkt benutzt wird.
  - bei einem allfälligen Ausschneiden der Stoss- Stange der Hersteller der Zugsvorrichtung führte Proben an Wagen mit gängigen Stoss- Stangen am Anfang der Wagenherstellung durch und haftet keinesfalls für Informationen bezüglich des Ausschneidens sowie für allfällige Änderungen oder face- Liftings des Wagens oder der Stoss- Stange.
  - 1. Bei den Aufhängungen und Verbindungen der Zugsvorrichtung mit der Karosserie muss dieselbe von weichen Rostschutzmitteln gereinigt werden. Reinigen Sie sämtliche gebohrte Öffnungen von Spänen und behandeln diese mit einem Rostschutzmittel.
  - 2. Benützen Sie das gelieferte Festigkeits- Verbindungsmaterial.
  - 3. Der Kugelbolzen darf von Gesetzes wegen nicht das Kennzeichen des Wagens verdecken, sofern kein Anhänger an den Wagen angehängt ist.
  - 4. Der Anschluss der Elektroinstallation der Zugsvorrichtung an den Wagen muss den entsprechenden gültigen Normen und Anforderungen des Wagenherstellers entsprechen (siehe Handbuch zum Wagen, oder beim Verkäufer des Wagens).
- Die Zugsvorrichtung wurde in Bezug auf die Festigkeit nach der Vorschrift EHK 55geprüft und genehmigt und erfüllt die ES- Norm.

TYPE:  
VTZ 001/2/3-422

SVC GROUP s.r.o. Průmyslová zóna - 179  
547 01 Náchod-ČR

www.svcgroup.cz  
e-mail: svc@svcgroup.cz

INFO Tel.: +420 491421021, +420 491421022  
mob.: +420 603360607

N-1/6

**Levá strana**  
 rozměr = 15mm  
 rozměr = 17mm  
 rozměr = 20

**Použit podložku**  
 rozměr = 5mm (TIPO)  
 rozměr = 3mm (500X)  
 bez podložky

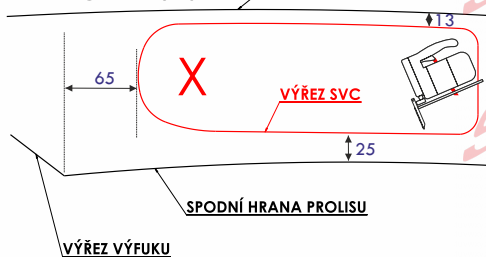
**Pravá strana**  
 rozměr = 20mm  
 rozměr = 20mm  
 rozměr = 20mm

jsou součástí dodávky



FIAT TIPO HB 2016

VIDITELNÁ HRANA NÁRAZNÍKU



#### CS - Montážní návod

1. Odmontujte zadní světila, nárazník a jeho plechovou výztuhu (tato nebude již zapotřebí). Pozor na el. Instalaci v nárazníku. Ošetřete místa po odmontování plechové výztuhy nárazníku antikorozně.
2. Do pravého nosníku vložte bok tažného zařízení a přichyťte 3 šrouby M10x30 (10.9). Nedotahujte! Též přichyťte k zadnímu čelu vozidla 3 maticemi M8 přes velkoplošné podložky ke stávajícím závitům výztuhy nárazníku.
3. Odměřte výztuhu nárazníku dle obrázku. Pokud je v těchto místech rozptyl 5mm použijte čtvercovou podložku 5mm a tuto uložte do nosníku a poté nasuňte bok tažného zařízení a postupujte jako v bodě č.2. (pokud tento rozptyl není, podložku 5mm nepoužívejte.)
4. Mezi takto připravené boky namontujte hlavní nosník tažného zařízení 4 šrouby M10x35 (10.9). Vyrovnajte tažné zařízení a postupně dotáhněte dle uťahovacích momentů od pravé strany vozidla.
5. Zhotovte výřez nárazníku a poté namontujte zpět všechny díly odmontované v bodě č.1.

#### DE - Montageanleitung

1. Die Hecklichter, Stoßstange und Blechstrebe ausbauen (diese wird nicht mehr benötigt). Vorsicht auf die el. Installation in der Stoßstange. Die Stellen, an denen die Blechstrebe der Stoßstange angebracht war, mit einem Korrosionsschutzmittel behandeln.
2. In den rechten Träger das Seitenteil der Zueinrichtung einsetzen und mit 3 Schrauben M10x30 (10.9) befestigen Nicht festziehen! Ebenfalls an der Heckwand des Fahrzeugs mit 3 Muttern M8 mit großflächigen U-Scheiben an den vorhandenen Gewinden der Stoßstangenstrebe befestigen.
3. Die Stoßstangenstrebe gem. Abbildung abmessen. Falls auf dieser Stelle eine Streuung 5 mm vorhanden ist, eine viereckige U-Scheibe 5 mm benutzen, diese in den Träger einsetzen und anschließend das Seitenteil der Zueinrichtung aufschieben und gem. Punkt Nr. 2 verfahren. (falls diese Streuung nicht vorhanden ist, die 5 mm U-Scheibe nicht benutzen)
4. Zwischen die derartig vorbereiteten Seitenteile den Hauptträger der Zueinrichtung mit 5 Schrauben M10x35 (10.9) befestigen. Die Zueinrichtung ausrichten und nach und nach entsprechend den Momenten von der rechten Fahrzeugseite aus festziehen.
5. Einen Ausschnitt in der Stoßstange herstellen und anschließend alle im Punkt 1 ausgebauten Teile wieder einbauen.

#### EN - Installation instructions

1. Remove rear lights, bumper and its sheet stiffener (it is no longer needed). Be careful not to damage the wiring in the bumper. Treat the area of sheet stiffener on the bumper with anticorrosive painting.
2. Slide the side of the tow bar into right beam and fasten it with three M10x30 screws (10.9) Tighten only lightly! Affix it to rear face of the vehicle with using of three M8 nuts through large-area washers to existing threads on the bumper stiffener.
3. Measure the bumper stiffener as shown in the picture. If you find 5mm gap here, you can use square 5mm washer: insert it into the beam and slide on the side of the tow bar as described in the step 2. (if there is no such gap, do not insert the 5mm washer.)
4. With using of four M10x35 screws (10.9) install main beam of the tow bar between the sides prepared in previous step. Align all the parts of the tow bar and tighten them progressively to prescribed torques, proceed from the right side.

Make a cut-out in the bumper and then reinstall all the parts removed within the step 1

# VIDITELNÁ HRANA NÁRAZNÍKU

1:1



**SPODNÍ HRANA PROLISU**

**FIAT TIPO HB 2016**

**L**

**P**

N-4/6

Nevíte si rady? Potřebujete poradit?

# Náš zákaznický servis je vám k dispozici

 +420 491 421 021

 [svc@svcgroup.cz](mailto:svc@svcgroup.cz)



Opravdový specialista a Certifikovaný výrobce tažných zařízení s největším sortimentem v ČR. Rodinná firma s více jak 30letou ověřenou tradicí výroby, prodeje a montáže.

[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)