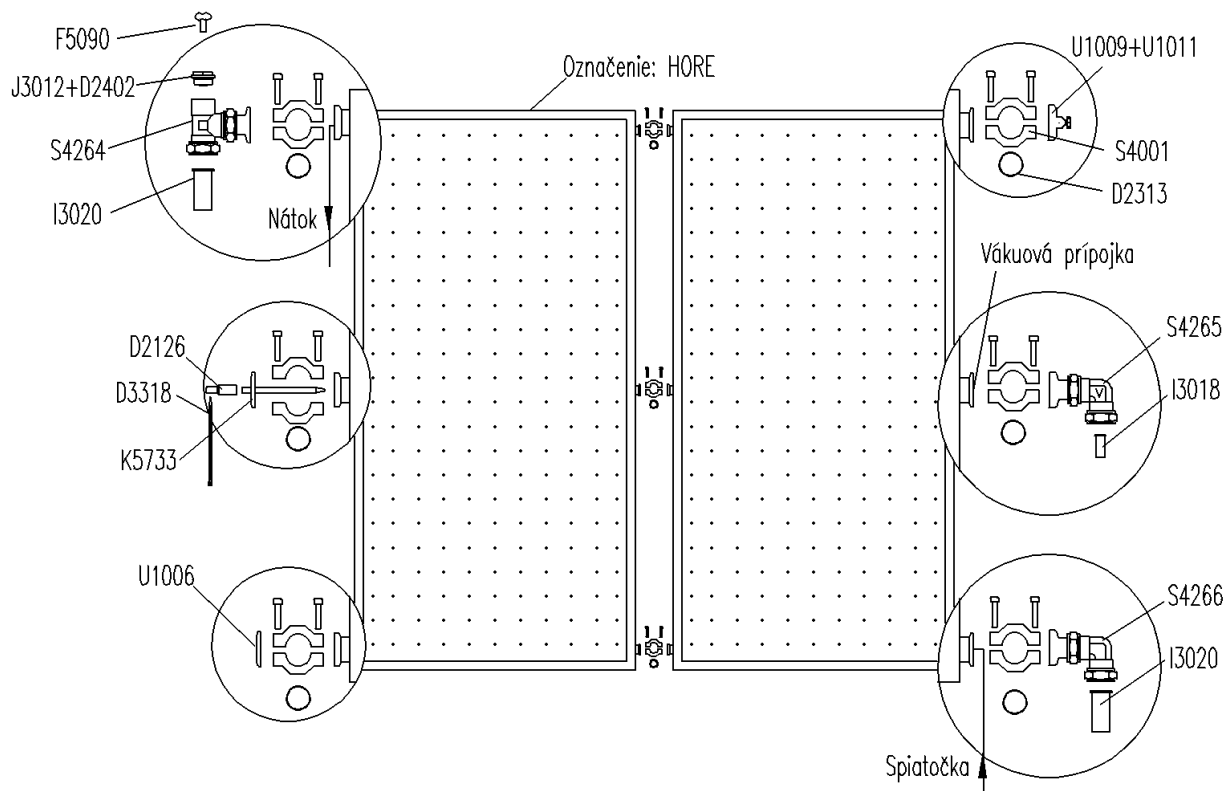




THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.  
Na vartičke 14  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: ++421/45/601 6080, 601 6081  
fax: ++421/45/671 6244, 672 2844  
e-mail: obchod @ thermosolar. sk

## ZÁKLADNÝ MONTÁŽNY SÚBOR ZOSKRUTKOVÁVACÍ OBRÁTENÝ TS 400 ø22 obj. číslo S4262



### Obsahuje:

Názov	Počet ks	Obj. číslo
Nátokový T-kus s odvzdušením ø22 x ø40M x 1/2"	1	S4264
Vákuové koleno ø12 x ø40W	1	S4265
Spiatočkové koleno ø22 x ø40W	1	S4266
Odvzdušňovač kúrenársky 1/2"	1	J3012
Krúžok O ø17,86 x 2,64	1	D2402
Podperné puzdro 12x1	1	I3018
Podperné puzdro 22x1	2	I3020
Zátka M na senzor ø6-114	1	K5733
Zátka M ø40	1	U1006
Zátka W ø40 odvzdušňovacia	1	U1009
Skrutka odvzdušňovacia	1	U1011
Rýchlospojka so skrutkami M6x35	7 (1 ks rezerva )	S4001
Krúžok O ø30x3, Viton	7 (1 ks rezerva )	D2313
Odvzdušňovací kľúč	1	F5090
Krytka púzdra senzora ø8	1	D2126
Montážna pasta na O- krúžky a skrutky	1	D4328
Páska viazacia 100x2,5mm	2	D3318

### Upozornenie:

Závity M6 na skrutkách a rýchlospojkách pred montážou potrieť montážnou pastou.

### Odvzdušnenie:

Nátok je vybavený T-kusom s ručným odvzdušňovacím ventilom. To umožňuje spoľahlivé odvzdušnenie na tomto rozhodujúcom mieste solárneho okruhu tam, kde je dobrý prístup ku kolektorom.

Ak je prístup ku kolektorom sťažený, je vhodné odvzdušnenie urobiť pomocou odvzdušňovacieho súboru obj. č. S4114, ktorý umožní ručný odvzdušňovací ventil umiestniť na dobre prístupné miesto v dome napr. až do pivnice.



THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.  
Na vartičke 14  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: ++421/45/601 6080, 601 6081  
fax: ++421/45/671 6244, 672 2844  
e-mail: obchod @ thermosolar. sk

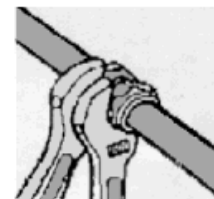
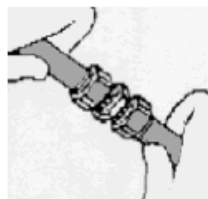
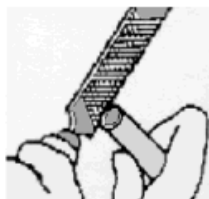
## NÁVOD NA MONTÁŽ ZOSKRUTKOVÁVACÍCH SÚBOROV

**Upozornenie:** Zoskrutkovanie pred montážou na kolektory najprv namontovať na potrubie primárneho okruhu!

**Funkcia:** Zovierací prstenec dosadá do dvoch kužeľovitých otvorov v telese zoskrutkovania a v prevlečnej matici. Táto konštrukcia vedie pri uťahovaní najprv k deformácii v telese a potom v prevlečnej matici. Tým sa zabráni otáčaniu rúrky pri montáži. Podľa predpísaného utiahnutia prevlečnej matice je spoj plynutesný a vodotesný.

### Postup:

1. Rúrku odrezat' na potrebnú dĺžku.
2. Prípadné otrepy odstrániť. Na koncoch rúrky nesmú byť škrabance, nečistoty a deformácie.
3. Na rúrku nasadiť prevlečnú maticu a zovierací prstenec a do rúrky podperné puzdro.
4. Rúrku zasunúť až na doraz do telesa zoskrutkovania.
5. Prevlečnú maticu rukou pevne dotiahnuť (odporúča sa vodovzdorné označenie) a dotiahnuť predpísaným počtom otáčok podľa tabuľky 1.
6. Potom spoj skontrolovať na tesnosť.



### Pokyny na viacnásobné použitie už zmontovaných zoskrutkovaní:

Ak sa po montáži zistia netesné miesta, spoj treba uvoľniť a skontrolovať rúrku, či nie je poškodená. Uvoľnenie sa robí nasledovne: Zovierací prstenec prerezať šikmým rezom pílkou (obr. 2) tak, aby sa rúrka nepoškodila. Prstenec otvoriť skrutkovačom vsunutým do prerezanej drážky a krúživým pohybom ho stiahnuť z rúrky. Alternatívne sa môže prstenec odstrániť hasákom nasadeným na krúžok a niekoľkonásobným opatrným stlačením dookola prstenca. Takto rozšírený prstenec sa dá stiahnuť z rúrky. Pri opätovnom použití prevlečnú maticu rukou pevne dotiahnuť a potom kľúčom o 1/8 až 1/4 otáčky.

Tabuľka 1

Typ rúrky	Rozmer rúrky v mm				
	6-12	15-28	35	42	54
Medená	1	1	3/4	3/4	3/4
Tenkostenná nerezová/ oceľová	1	3/4	3/4	1/2	1/2

Obr. 2

