

LEGENDA :

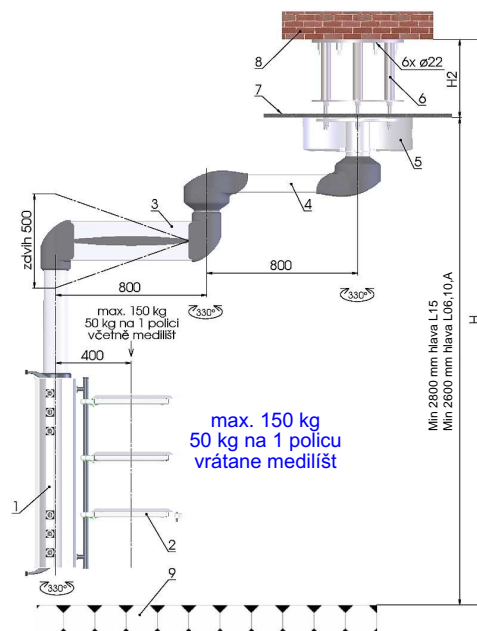
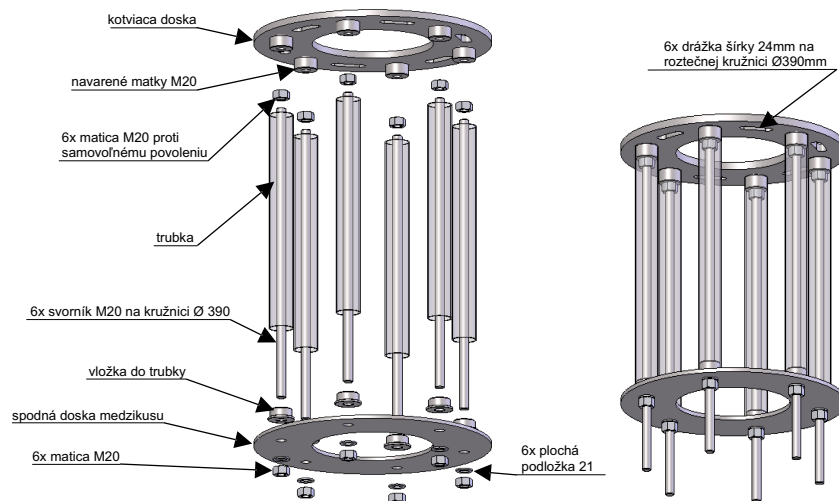
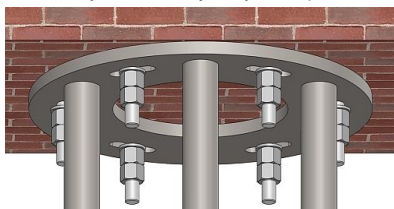
- 1-Hlava
- 2-Police
- 3-Sklonné rameno
- 4-Pevné rameno
- 5-Podhládový kryt
- 6-Medzikus
- 7-Podhlád
- 8-Strop
- 9-Podlaha

H = výška po strop

H2 = výška po podhlád

STROPNÉ KOTVIACE PLATNE S DIŠTANČNÝMI TRUBKAMI

Uchytenie kotviacej dosky ku stropu



POPIS :

Stropný statív otočný so sklpným ramenom OK 07-55 je určený pre operačné sály, zákrokové miestnosti, jednotky intenzívnej starostlivosti a oddelenia OAIM. Pozostáva z nosného kotvenia, podhládového krytu, sady ramien a samotnej hlavy pre vývod médií. Je upevnený do stropu miestnosti a slúži pre privedenie mediálnych a elektrických siet pre pracovisko napr. anesteziológa, chirurga atď. v závislosti od výbavy. Je možné v ňom umiestniť plynové rýchlospojky pre 4 druhy mediálnych, rýchlospojku odťahu anesteziologických zmesí, alebo rýchlospojku pre pohon pneumatických prístrojov, elektrické zásuvky 230 V s oddelením pre ZIS, DO a VDO, svorky ochranného pospojovania ako aj zásuvku pre slaboprúdové rozvody (monitorovací systém). Príslušenstvo tvoria ramená, držiaky infúzií a police. Zostavu s požadovaným počtom vývodov a príslušenstvom je potrebné uviesť pri objednávke zariadenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE :

Užitočné zaťaženie :	150 kg (pre hlavu L06,L10 a A) 120 kg (pre hlavu L15)
Maximálne zaťaženie police vrátane medilíst :	50 kg
Zaťaženie stropu :	5500 Nm, 4000 N
Hmotnosť statívu :	240 kg
Zdvih :	500 mm

ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA :

- druh elektrorozvodnej siete : TN-S 1NPE; 230 V AC, 50 Hz
IT 2PE + PE; 230 V AC, 50 Hz
- ochrana neživých častí pred nebezpečným dotykom :
 - základná : samočinným odpojením od zdroja MDO, DO - P0
 - základná : zdravotnícka izolovaná sústava ZIS - P5
 - zvýšená : prúdovým chráničom MDO, DO - P4
 - zvýšená : ochranným uzemnením - P1
 - zvýšená : ochranným pospojovaním P2
- pracovné prostredie : normálne - AA5, AB5, BA4
 - rozsah pracovnej teploty : +10 ÷ +40
 - rozsah relatívnej vlhkosti : $\phi = 30 \div 75 \%$
- statív nie je určený do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu a vzplanutia horľavých látok

Projekt elektroinštalácie rieši prívod káblov po stropné rameno, voľná dĺžka káblov cca 1500 mm. Vodiče musia byť označené, vnútorný rozvod prevádza výrobca zariadenia.

PLYNOVÁ INŠTALÁCIA :

- spôsob ukončenia plynových rozvodov : štandardnými rýchlospojkami
- druhy plynov : O₂, CO₂, N₂O, N₂, stlačený vzduch, vákuum
- pre ovládanie pneumatickej brzdy je potrebné privedenie stlačeného vzduchu
- prístroj napojený na tento zdroj plynu musí byť zodpovedajúcim spôsobom vybavený zariadeniami pre konkrétne použitie u pacienta (regulácia prietoku, filtrácia, zvlhčovanie a pod.), statív **nie je** týmito zariadeniami vybavený!
- Ak statív obsahuje medicínske plyny a užívateľ sa rozhodne použiť mazivo na ktorúkoľvek jeho časť, musí byť mazivo kompatibilné s kyslíkom, inými medicínskymi plynmi a ich zmesami v rozsahu uvedených teplôt. Každé takéto rozhodnutie konzultujte s výrobcom, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu

KOTVENIE :

Systém kotvenia je dištančný - skladá sa z dvoch základových dosiek, ktoré sú spojené 6 závitovými tyčami a rozoprené dištančnými trubkami. Dĺžku týchto trubiek a tyčí je možné meniť v závislosti od vzdialenosti podhládu od stropu. V priestore kotvenia sú pripojovacie prvky jednotlivých plynov a elektrických obvodov. Zaťaženie zariadenia nad povolené užitočné zaťaženie je **neprípustné**.

Pri objednávaní statívu treba uviesť :

- rozmery - výška miestnosti, výška podhládu, poloha stolíka od podlahy
- veľkosť polic a stolíkov
- počet vývodov mediálnych, druh plynov, ťah anesteziologických zmesí
- počet el. zásuviek, počet a typ zásuviek slaboprúdových rozvodov
- druh a rozsah príslušenstva

Všetky miery sú udané v mm.

**STROPNÝ STATÍV OTOČNÝ
SO SKLOPNÝM RAMENOM
OK 07-57**

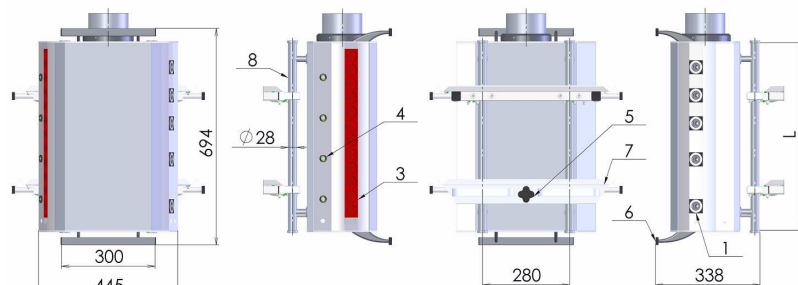
HOSPING

08 - 35

CHIRURGICKÁ HLAVA "L06"

LEGENDA :

- 1-Rýchlospojka medicín. plynov
- 2-Manometer
- 3-El. zásuvka 230 V
- 4-Zdierka ochranného pospojovania
- 5-Ovládanie zdvíhu a brzd
- 6-Medilišta
- 7-Police
- 8-Policová tyč



MAXIMÁLNE VYBAVENIE HLAVY "L 06" :

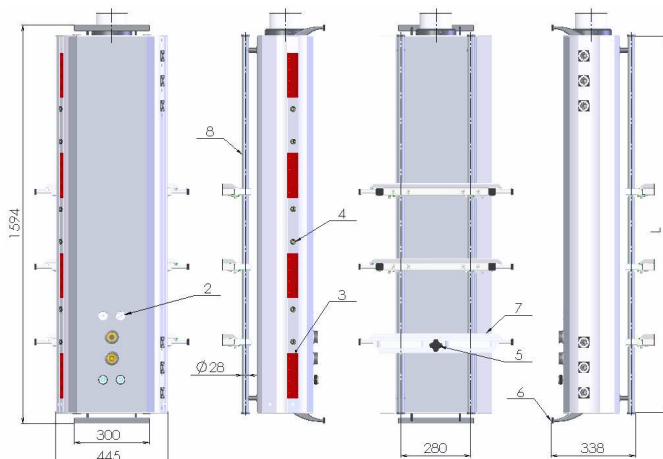
- | | | | |
|-------------------------------------|------|---|------|
| - odťah vydychovaných zmesí | 1 x | - dátová zásuvka (RJ 45) - (zahnutá v počte el. zásuviek) | |
| - pohon pneumatických nástrojov | 1 x | - zdierka ochranného pospojovania | 12 x |
| - rýchlospojka medicínálnych plynov | 5 x | - ovládanie pohybu ramena a brzd | 1 x |
| - manometer | 4+1x | - medilišta | 2 x |
| - el. zásuvka 230 V | 12 x | - police | 3 x |
| - zásuvka RTG | 1 x | - policová tyč | 2 x |

Možnosť max. pripojenia - 4 druhov medicínálnych plynov
 - 1 x odťah alebo pohon
 - 4 okruhov elektro (max. 5 zásuviek na 1 okruh)
 - 1 okruh MDO pre výškový zdvih statívu

CHIRURGICKÁ HLAVA "L15"

LEGENDA :

- 1-Rýchlospojka medicín. plynov
- 2-Manometer
- 3-El. zásuvka 230 V
- 4-Zdierka ochranného pospojovania
- 5-Ovládanie zdvíhu a brzd
- 6-Medilišta
- 7-Police
- 8-Policová tyč



MAXIMÁLNE VYBAVENIE HLAVY "L 15" :

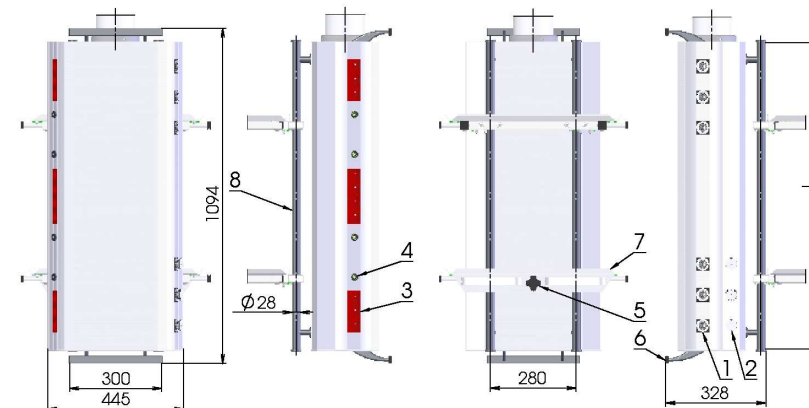
- | | | | |
|-------------------------------------|------|---|------|
| - odťah vydychovaných zmesí | 1 x | - dátová zásuvka (RJ 45) - (zahnutá v počte el. zásuviek) | |
| - pohon pneumatických nástrojov | 1 x | - zdierka ochranného pospojovania | 30 x |
| - rýchlospojka medicínálnych plynov | 12 x | - ovládanie pohybu ramena a brzd | 1 x |
| - manometer | 4+2x | - medilišta | 2 x |
| - el. zásuvka 230 V | 30 x | - police | 8 x |
| - zásuvka RTG | 1 x | - policová tyč | 2 x |

Možnosť max. pripojenia - 4 druhov medicínálnych plynov
 - 1 x odťah alebo pohon
 - 6 okruhov elektro (max. 5 zásuviek na 1 okruh)
 - 1 okruh MDO pre výškový zdvih statívu

CHIRURGICKÁ HLAVA "L10"

LEGENDA :

- 1-Rýchlospojka medicín. plynov
- 2-Manometer
- 3-El. zásuvka 230 V
- 4-Zdierka ochranného pospojovania
- 5-Ovládanie zdvíhu a brzd
- 6-Medilišta
- 7-Police
- 8-Policová tyč



MAXIMÁLNE VYBAVENIE HLAVY "L 10" :

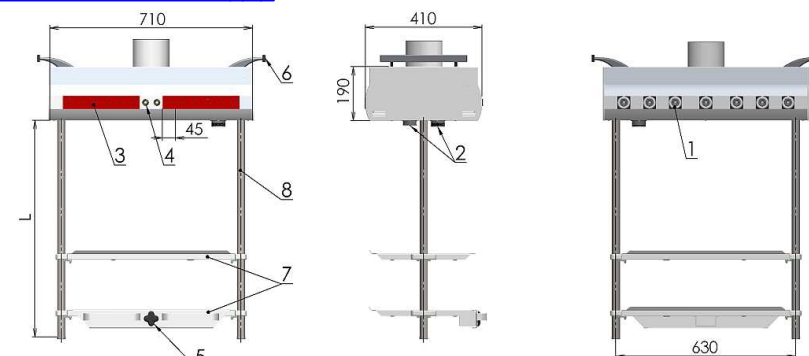
- | | | | |
|-------------------------------------|------|---|------|
| - odťah vydychovaných zmesí | 1 x | - dátová zásuvka (RJ 45) - (zahnutá v počte el. zásuviek) | |
| - pohon pneumatických nástrojov | 1 x | - zdierka ochranného pospojovania | 20 x |
| - rýchlospojka medicínálnych plynov | 8 x | - ovládanie pohybu ramena a brzd | 1 x |
| - manometer | 4+2x | - medilišta | 2 x |
| - el. zásuvka 230 V | 20 x | - police | 5 x |
| - zásuvka RTG | 1 x | - policová tyč | 2 x |

Možnosť max. pripojenia - 4 druhov medicínálnych plynov
 - 1 x odťah, 1 x pohon
 - 4 okruhov elektro (max. 5 zásuviek na 1 okruh)
 - 1 okruh MDO pre výškový zdvih statívu

ANESTEZIOLOGICKÁ HLAVA "A"

LEGENDA :

- 1-Rýchlospojka medicín. plynov
- 2-Odťah+Pohon
- 3-El. zásuvka 230 V
- 4-Zdierka ochranného pospojovania
- 5-Ovládanie zdvíhu a brzd
- 6-Medilišta
- 7-Police
- 8-Policová tyč



MAXIMÁLNE VYBAVENIE ANESTEZIOLOGICKEJ HLAVY :

- | | | | |
|---|-------|-----------------------------------|------|
| - rýchlospojka medicínálnych plynov | 7 x | - zdierka ochranného pospojovania | 10 x |
| - odťah vydychovaných zmesí | 1 x | - ovládanie pohybu ramena a brzd | 1 x |
| - pohon pneumatických nástrojov | 1 x | - medilišta | 2 x |
| - manometer | 4+2 x | - police | 5 x |
| - el. zásuvka 230 V | 13 x | - policová tyč | 2 x |
| - dátová zásuvka (RJ 45) - (zahnutá v počte el. zásuviek) | | | |

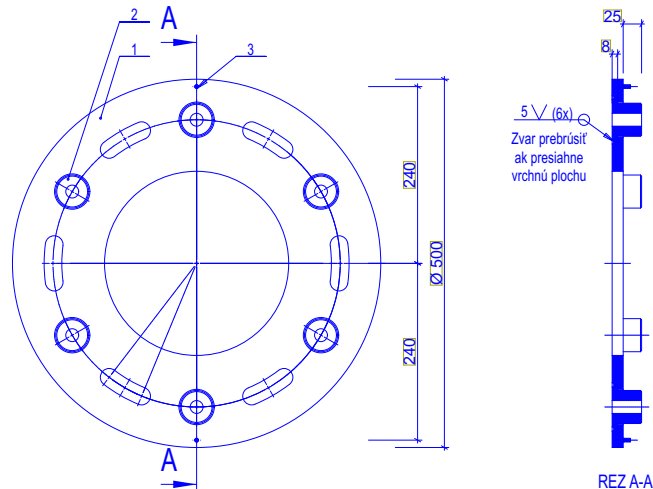
Možnosť max. pripojenia :
 - 4 druhov medicínálnych plynov
 - 1 x odťah
 - 1 x pohon
 - 4 okruhov elektro (max. 5 zásuviek na 1 okruh)
 - 1 okruh MDO pre výškový zdvih statívu

**STROPNÝ STATÍV OTOČNÝ
SO SKLOPNÝM RAMENOM
OK 07-57**

HOSPING

08 - 35/A

Horná príruha medzikusu - zvarenec



Poz.	Názov	Rozmer	Polotovár	MAT. KONEČNÝ	Hmotnosť	Množ.
3	Skrutka soyer	M5 x 10		Fe-pomádenny	0,003 kg	2
2	Matice k medzikusu	TYČ ø60 - 45	ČSN 42 6510		0,48 kg	6
1	Horná príruha medzikusu	P15 Ø 500	ČSN 42 5310		14,38 kg	1

Horná príruha medzikusu

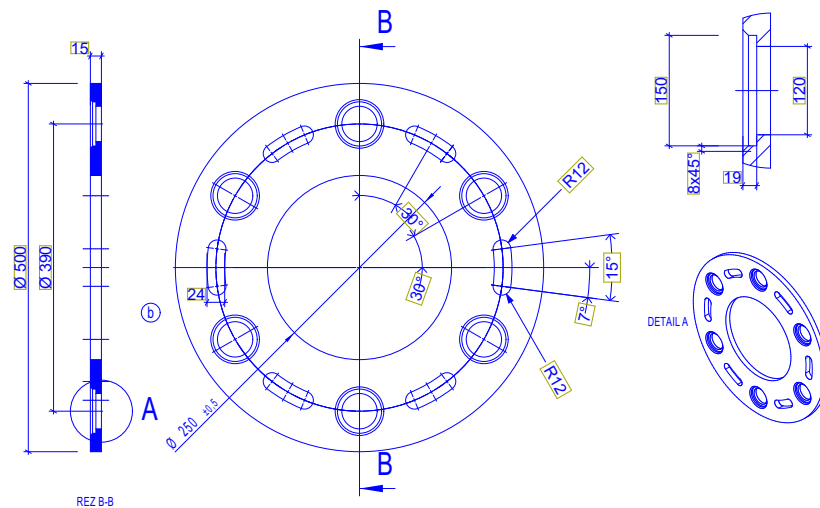
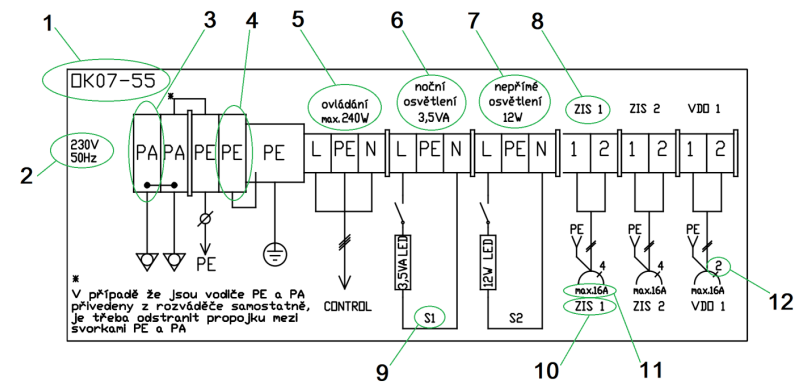


Schéma zapojenia statívu pre brzdy, zdvih ramien, osvetlenie ... :



Ovládanie zdvíhu a brzdy sa dáva vždy na samostatný okruh z dôvodu, že samotný pohon má veľký odber. Ak by bol napojený na spoločný okruh so zásuvkami, mohlo by sa stať, že pri obsadení všetkých zásuviek by pri prestavení statívu prišlo k prepätiu a skratu celého obvodu.

Legenda :

- 1 - typové označenie výrobku
- 2 - napájacie napätie a frekvencia
- 3 - svorka pre vyrovnanie potenciálu s možnosťou pripojenia prívodného vodiča až 16 mm²
- 4 - svorka ochranného uzemnenia s možnosťou pripojenia prívodného vodiča až 16 mm²
- 5 - svorkovnica pre pripojenie napájania ovládacieho obvodu (napr. brzdy ramien, motor zdvíhu)
- 6 - svorkovnica nočného osvetlenia
- 7 - svorkovnica nepriameho osvetlenia
- 8 - svorkovnica zásuvkového obvodu
- 9 - označenie kábla napájajúceho osvetlenie vo vnútri výrobku
- 10 - označenie kábla napájajúceho zásuvkový obvod, možnosti značenia káblov zásuvkových obvodov :
MDO - menej dôležitý obvod
MDOch - menej dôležitý obvod s chráničom
DO - dôležitý obvod
VDO - veľmi dôležitý obvod
ZIS - zdravotnícka izolovaná sústava
- 11 - maximálne prúdové zaťaženie zásuvkového obvodu
- 12 - počet zásuviek v danom obvode - doporučuje sa max. 4-5 zásuviek na jeden obvod

**STROPNÝ STATÍV OTOČNÝ
SO SKLOPNÝM RAMENOM
OK 07-57**

HOSPING

08 - 35/B