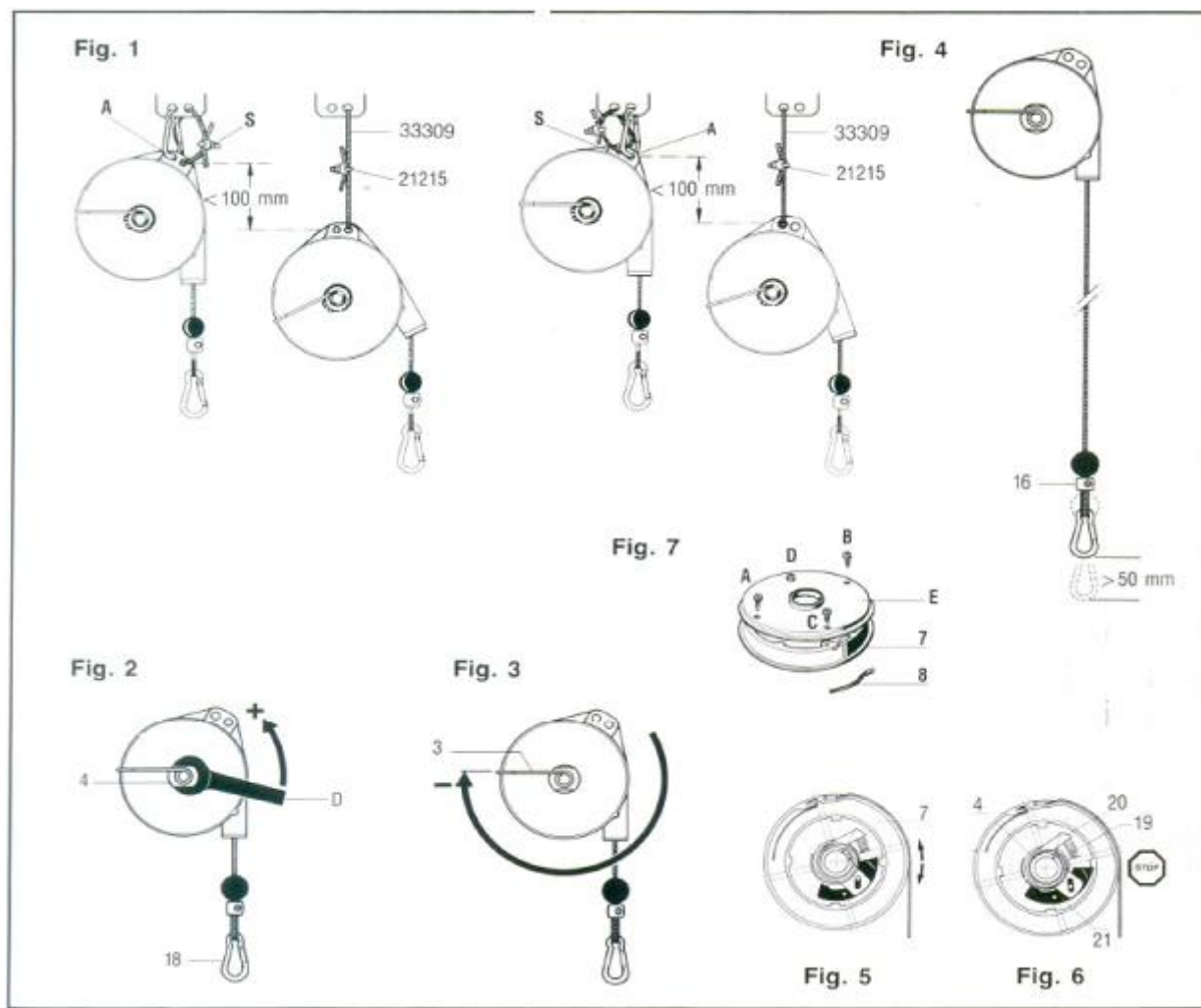


Инструкция за експлоатация на балансър Артикули 9300, 9311, 9312 и 9313

Преведена от оригинална инструкция



1. Правила за безопасност и настройки

Моделите 9300, 9311, 9312 и 9313 са предназначени да се използват като противовес за балансиране тежестта на инструменти. TECNA S.P.A. не носи отговорност ако клиенти използват тези балансери за дейности, различни от описаните в настоящата инструкция.

2. Пускане на балансера в експлоатация

- Винаги проверявайте и поддържайте този балансър в съответствие с всички изисквания за работа с балансери, инструменти и съответните им работни места.
- Изчислете общия товар, който трябва да се балансира: инструмента, аксесоарите и тези части от маркуча или кабела, които ще се повдигат от

балансъора. Общия товар трябва да е в границите на мощността на съответния балансър.

-За постигане на оптимална работа, окачете балансъора в т. А на височина, позволяваща използването на централния участък на кабела (8).

⌚ Винаги свързвайте окачването S на балансъора към опори с подходящи размери-тази опора трябва да е различна от опората за която е свързата т. А. Оставете възможност за максимален допълнителен ход 100мм (DIN 15112). Обърнете внимание както на фиксирането на кабел 33309, който трябва внимателно да се развие, оставяйки максимална дължина на хода 100мм, така и клемата 21215, която трябва да блокира двата участъка на кабела. Повторете стягането на клемата след първоначалния захват с препоръчителна сила 2Nm; по този начин се компенсира появилото се разтягане между кабела и клемата по време на първата заключваща фаза (фиг. 1).

⌚ Свързването на балансъора в т. А и/или т. S става или чрез самозаклучваща система или чрез винтове. Поставете товара на кука (18). Не смазвайте балансъора с мазни, хлъзгави или запалими смеси. Не сваляйте маркировките и/или етикетите с означения от балансъора.

3. Настройки

- За увеличаване на мощността завъртете гайка (4) по посока обратна на часовниковата стрелка с ключ D (фиг.2).
- -За намаляване на мощността завъртете ръчно пружина (3) по посока на часовниковата стрелка (фиг.3).
- Балансъора не трябва да работи с товар по-малък от неговата мощност, защото на силата на разпъване на пружината се дължи свободното въртене на барабана (фиг.5).

В случай на блокиране на барабана, дължащо се на износване и съответно счупване на пружината или поставяне на по-лек от изисквания товар (фиг.6), увеличете мощността използвайки ключ D, при закачен товар и последователното му повдигане и понижаване. Проверете дали при напълно навит кабел (8), балансъора работи нормално. При блокиране на барабана ако товара е вдигнат в горно крайно положение, процедирайте както в предния случай чрез увеличаване мощността на балансъора или ограничавайки възходящия ход на кабела чрез настройване на клемата (16). Ако това не разреши проблема трябва да замените балансъора с такъв с по-малка мощност.

- По време на работа кабела не трябва да се развива до пълната си дължина на хода. Трябва да спре на поне 50мм преди долния лимит на хода му.

4. Употреба

Когато балансъра и неговия товар са инсталирани, проверете дали работните условия са правилни (плавно движение при минимално усилие). За осигуряване на правилна и безопасна работа на балансъра, трябва периодично да се проверява състоянието на горните окачвания А и S.

⚠ Периодично проверявайте частите подложени на опън (кука, кабел, частите осигуряващи окачването и свързването с инструмента) да не са опасни или износени.

5. Поддръжка

По принцип конструкцията на балансърите е такава, че не изисква специална допълнителна поддръжка. Въпреки това, в случай на тежки работни условия, ако се налага поправка по вътрешността му, предварително трябва да се уверите, че пружината на барабана не е натегната.

⚠ Пружината е единствената опасна част от балансъра и трябва да се държи в барабана (7), предварително смазан за целия си оперативен живот. При нужда от резервни части на съединението пружина-барабан (7), трябва да се има пред вид, че то се доставя предварително сглобено и при необходимост пружината трябва да се вади от барабана.

Подмяна на кабела: Свалете винтове ABC и отхлабете ключа D с няколко милиметра. Повдигнете фланеца E, сменете кабела (8). Затегнете отново винтове ABCD (фиг.5). Извършете сглобяването и настройката на мощността.

Използването на не-оригинални TECNA S.P.A. резервни части може да доведе до рискови ситуации, понижено качество на работа, увеличени разходи за поддръжка и непризнаване валидността на гаранцията. Сервизното обслужване трябва да се извършва само от оторизиран персонал.

⚠ При амортизиране на балансъра и последващото му излизане от употреба, той трябва да се изхвърли или рециклира съобразно съответните изисквания и предписания.