TechnoSystems
IMAGINATION IN ACTION

ПРЕС ГІДРАВЛІЧНИЙ ПГ, ПГс

Керівництво з експлуатації. Паспорт



ПГ-300



ПГ-400, ПГ-500



ПГс-610

1. Призначення:

Прес гідравлічний (головка) серії ПГ товарного знаку Techno Systems - призначені для опресування (обтиску) силових мідних та алюмінієвих кабельних наконечників та гільз великим зусиллям (від 100 до 200 кН). Гідравлічні преси під'єднуються через шланг високого тиску до зовнішньої ручної, ножної або електричної гідравлічної помпи.
Прес гідравлічний не укомплектований гідравлічним насосом та рукавом високого тиску.

2. Технічні характеристики:

Найменування параметру	**Значення**			
Типовиконання	ПГ-300	ПГ-400	ПГ-500	ПГс-610
Зусилля обтиску, кН	100	200	200	200
Діапазон обтиску, мм²	16-300	16-400	16-500	16-500
Тип обтиску	шестигранний			
Матриці / Насадки, мм²	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500
Хід поршня, мм	23	24	24	42
Довжина, см	18	25	25	32
Діапазон робочих температур	від -15 до +50°С			
Робоча рідина	олива всесезонна гідравлічна			
Вага, нетто / брутто кг	3 / 5,8	5,4 / 10	5,4 / 10	11,25 / 17,6
Упаковка	пластиковий кейс	картонна коробка	картонна коробка	сталева коробка

3. Міри безпеки:

Прес гідравлічний (головка) серії ПГ є професійним інструментом, експлуатація та обслуговування яких повинна виконуватися кваліфікованим персоналом відповідно до вимог охорони праці при роботі з гідравлічним інструментом.



Ознайомтеся з інструкцією!
Перед початком роботи уважно вивчіть паспорт інструменту!



Не працюйте без матриць!!
Створення тиску без встановлених у прес матриць призведе до поломки преса!



Обережно!
Можливе травмування!
Бережіть руки! Не кладіть пальці в робочу зону інструмента!



Не працювати під напругою!
Перед початком роботи переконайтеся, що лінія знеструмлена та заземлена!

- Використовуйте прес відповідно до його призначення.
- Заборонено створювати додатковий тиск після змикання матриць, якщо інструмент не оснащений клапаном АСД.
- Не проводьте роботи при температурі вище або нижче робочого діапазону, це може призвести до поломки інструменту.
- Уважно огляньте рукав високого тиску на предмет цілісності.
- Не використовуйте інструмент при виявленні пошкоджень рукава високого тиску.
- Під час роботи рукав повинен бути без перегинів та максимально випрямлений.
- Перед тим як від'єднувати рукав переконайтеся, що тиск у системі скинутий.

- Закривайте ШРЗ рукава високого тиску заглушкою, коли він від'єднаний, щоб уникнути забруднення клапана.
- Після тривалого використання масло поступово втрачає свої робочі характеристики і вимагає заміни (не менше 1 разу на 2 роки, а у разі інтенсивного використання не рідше 1 разу на рік)
- В якості робочої рідини застосовуйте тільки оливу, зазначену в технічних характеристиках.
- Уважно огляньте рукав високого тиску на предмет цілісності.

У разі виявлення некоректної роботи пресу, а також у разі виявлення несправностей, припиніть його використання та зверніться до Сервісного Центру Techno Systems.

Увага!

Попередження, заходи безпеки, наведені в цьому посібнику, не можуть передбачити усі можливі ситуації. Кваліфікований робочий персонал повинен розуміти, що здоровий глузд і обережність повинні бути присутніми під час роботи з устаткуванням.



Під час підготовки інструмента до експлуатації переконайтеся, що гідравлічна олива, що використовується, відповідає температурі навколишнього середовища в місці проведення роботи. Перевірте наявність та рівень оливи в резервуарі інструменту

4. Умови транспортування:

Транспортування інструменту необхідно проводити в індивідуальній жорсткій упаковці, що забезпечує його цілісність.

Під час транспортування не піддавайте ударам, оберігайте від впливу вологи та потрапляння атмосферних опадів.

5. Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації інструменту – 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання.

Срок службы - 7 років.

Виготовлено на замовлення ТОВ "Techno Systems" №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд.167

Виробничий майданчик: «Юхуань Хенггуан Хайдролік Тулс Ко., Лтд.»

У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до представника:

ТОВ «Інтерхіл»
Україна, 61157, м.Харків
вул. Москалівська, буд.167-Е5
тел.: +38(057)784-07-48
Email: info@tnsy.com.ua