Pro-Tech TOOLS

Hidraulična preša 30t



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa

Nakon čitanja, preporuča se sačuvati upute za uporabu. Može biti od pomoći u korištenju alata, njegovoj provjeri i održavanju.

PRAVILA OSOBNE SIGURNOSTI

1. Budite oprezni i kontrolirajte svoje aktivnosti. Ako osjetite umor, odmah prestanite s radom. Nemojte koristiti alat pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova koji oštećuju koncentraciju.

2. Pazite da na poslu nosite odgovarajuću odjeću i ne zaboravite skinuti nakit.
Široka odjeća i preduga kosa mogu zapeti za pokretne dijelove alata.

3. Održavajte ravnotežu i pokušajte ne pasti tijekom rada.

4. Uvijek nosite zaštitne rukavice i naočale, cipele koje se ne kližu i kacigu. Time se povećava sigurnost rada.

PRAVILA ZA SIGURNU UPOTREBU

1. Koristite alat za njegovu namjenu. Korištenje za aktivnosti koje nisu navedene od strane proizvođača može ga učiniti nesigurnim i neučinkovitim.

2. Držite uređaj izvan dohvata djece. Alat može biti opasan u rukama nekvalificiranih osoba.

3. Provjerite tehničko stanje alata prije uporabe. Ako pronađete bilo kakve nedostatke, nemojte počinjati s radom dok ih ne otkloni kvalificirana osoba.

4. Ako koristite dodatne dodatke, koristite samo one koje je napravio proizvođač. Korištenje drugog pribora povećava rizik od ozljeda.

POSEBNA SIGURNOSNA PRAVILA

• Provjerite jesu li sve oznake i naljepnice na alatu jasno vidljive i čitljive.
Nemojte ih trgati niti lijepiti.

• Ne ostavljajte ruke na radnom stolu.

• Nemojte pomicati predmet koji je već pod pritiskom.

• Uklonite opterećenje s podloge prije održavanja.

• Alat mora biti postavljen na stabilnu i ravnu površinu.

• Prije početka rada provjerite je li površina radne ploče čista. To će minimalizirati rizik od "oslobađanja" objekta na silu.

• Otpustite pritisak i prestanite s radom u situaciji kada se pojave nedostaci na izratku.

• Ne ostavljajte alat tako da vrši pritisak na obradak.

• Nemojte sabijati opruge ili druge savitljive materijale.

• Nemojte prekoračiti snagu alata. Ima 20 tona.

ZAVRŠNE PREPORUKE 1. Ne
preopterećujte preporučenu vrijednost tiska.

2. Nemojte modificirati stroj.

3. Nemojte koristiti neoriginalne rezervne dijelove.

4. Koristite prešu prema namjeni. NIKADA ga ne koristite za aktivnosti za koje nije namijenjen.

5. Provjerite je li obradak centriran i stabilan.

6. Nemojte koristiti tekućinu za kočnice ili druge neprikladne tekućine za dolijevanje hidrauličkog ulja.

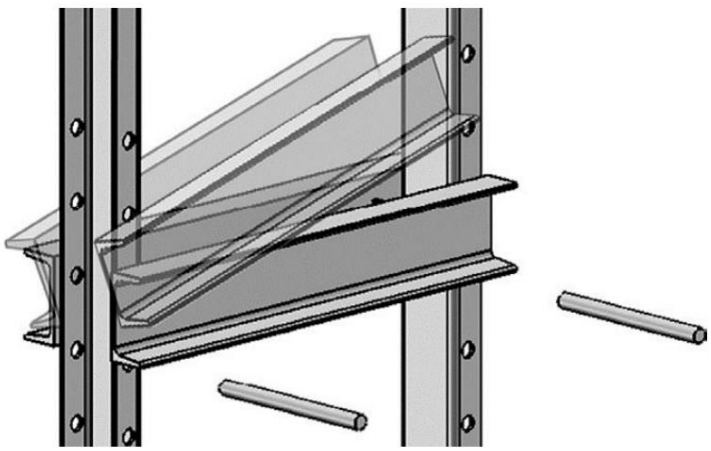
7. Koristite samo visokokvalitetna hidraulička ulja.

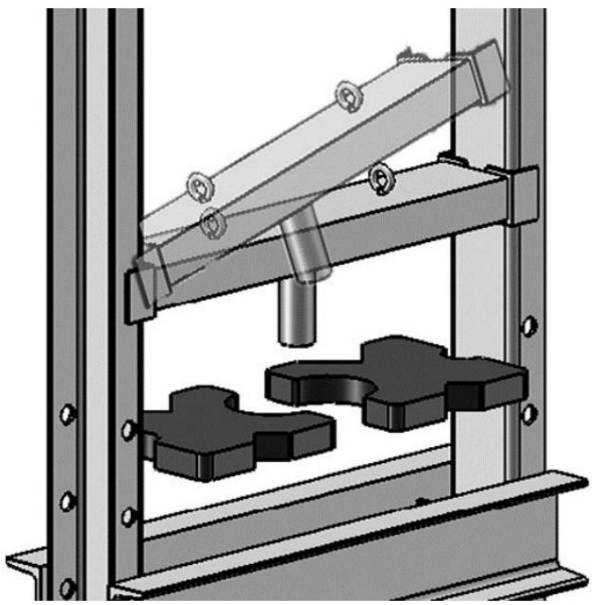
8. Ne izlažite prešu kiši. Ne koristite prešu za stiskanje opruga ili drugih elemenata koji se mogu "olabaviti" i izazvati potencijalnu opasnost.

RADNO MJESTO
Radno mjesto mora biti dobro osvijetljeno i čisto. Nered na radnom mjestu je najčešći uzrok nezgoda.

Ako se preša nalazi u proizvodnoj hali, potrebno je koristiti dodatne zaštitne navlake za zaštitu ostalih zaposlenika od mogućih krhotina u slučaju puknuća obratka.

HIDRAULIČNI PREŠA SKLOP





Slika 1 prikazuje kako se može sastaviti stol za prešu.

Treba ga postaviti na okvir alata i pričvrstiti klinovima na bilo kojoj odabranoj razini - prema potrebi.

Slika 2 prikazuje sklop stola. Postavite ga na okvir preše i spojite ga s oprugama na dizalici.

Stezni blokovi moraju biti čvrsto postavljeni na stol preše.

RAD S ALATOM 1. Po potrebi

namjestite visinu stola.

2. Provjerite da materijal obratka nije oštećen.

Provjerite da na stolu za prešu nema stranih tijela koja bi mogla predstavljati opasnost tijekom rada.

3. Postavite obradak na stezne blokove.

4. Dok pomičete ručku, pažljivo djelovati na predmet i paziti da ne prekoračite nazivnu vrijednost.

5. Kada završite, podignite dizalicu kako biste oslobodili predmet i uklonili ga sa stola za prešanje.

PRIPREMA ZA UPORABU Prije prve

uporabe alata provjerite razinu ulja u dizalici i po potrebi ga pravilno odzračite.

POPRAVAK

1. Sve popravke i servisiranje mora obavljati kvalificirana osoba.

2. Kada koristite zamjenske dijelove, koristite samo originalne dijelove proizvođača.

3. Koristite samo maziva isporučena s alatom ili preporučena od strane proizvođača.



KONSTRUKCIJA DIZALICE:

1. Baza

2. Čep za punjenje

3. Odvodna slavina

4. Odvodni čep

Ventilacija:

1. Uklonite odvodni čep.

2. Okrenite ventil za otpuštanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

3. Nekoliko puta brzo pritisnite ručicu.

4. Zatvorite odvodni čep i dovršite postupak odzračivanja.

ODRŽAVANJE

Sve popravke i zamjene dijelova treba izvršiti PRIJE upotrebe alata.

To uključuje pukotine u strukturi, bilo koju vrstu curenja, labave dijelove, dijelove koji nedostaju i druga oštećenja.

Oštećenje mora odmah popraviti kvalificirana osoba.

Ako bilo koji dio ili cijela jedinica ne radi ispravno, nemojte nastaviti s radom.

To povećava rizik od ozljeda i čini alat neučinkovitim.

Ako je alat prevrnut, zgnječen teškim teretom ili na drugi način oštećen, treba ga odmah provjeriti kvalificirani servisni tehničar.

Zabranjeno je koristiti alat bez prethodne provjere.

Preporuča se da alat jednom godišnje pregleda kvalificirano osoblje.

To će vam omogućiti otkrivanje i sprječavanje budućih kvarova, produžiti vijek trajanja alata i smanjiti rizik od ozljeda tijekom uporabe.

Čistite samo čistom, suhom i mekom krpom.

Redovito podmažite zglobove i sve pokretne dijelove lakim uljem za normalan rad.

NEMOJTE dopustiti da se okvir i montažni blokovi podmažu uljem. To smanjuje njihovu stabilnost i čini korištenje alata opasnim.

Kada nije u uporabi, prešu čuvajte na suhom mjestu.

Otpustite tlak otvaranjem ventila i ispumpavanjem zraka.

SKLADIŠTENJE

Za redovno skladištenje uređaja postupite na sljedeći način:

1. Sve neobojene metalne dijelove treba zaštititi od korozije konzervansom ili tehničkim vazelinom.

2. Ventil za otpuštanje aktuatora otpušten, neće stisnuti brtvilo.

3. Klip treba biti potpuno uvučen.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem: Dizalica ne radi kada pumpa s ručkom.

Rješenje: Zategnite otpusni ventil.

Rješenje: Dolijte ulje.

Rješenje: Odzračite sustav pumpe točno kako je gore opisano.

Problem: Ulje curi iz otvora za punjenje ulja.

Rješenje: Provjerite razinu ulja. Ako je previše, prilagodite količinu.

Problem: Klip se "povlači" kada dođe u dodir s obratkom.

Rješenje: Zategnite otpusni ventil.