



Hidraulikus prés

IR P 120



Forgalmazó és szerviz:
VILLBEK Kft.
6728 Szeged, Vágány u. 15.
Tel.:62/464-371 Fax:62/473-087
E-mail:villbek@villbek.hu
www.villbek.hu



Technikai adatok

Legnagyobb nyomóerő 700 bár nyomás esetén? 120 tonna

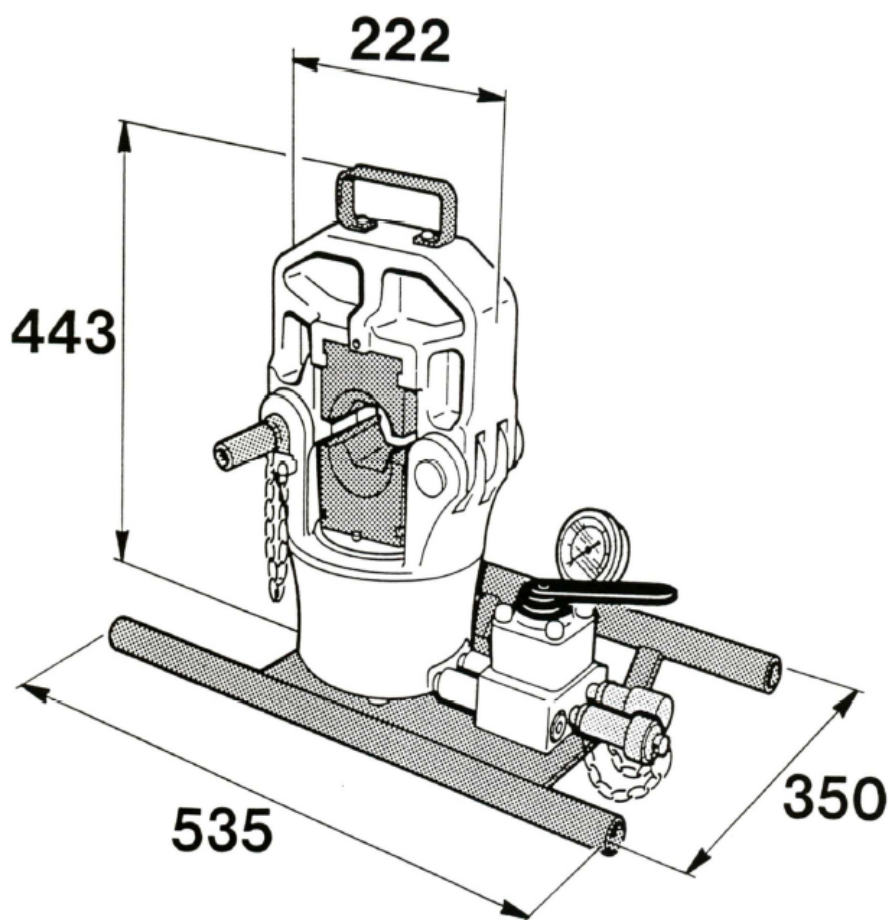
Legnagyobb hatszögletű préselés: 65 mm

A prés súlya: 47 kg

Téglatest betét súlya: 9 kg

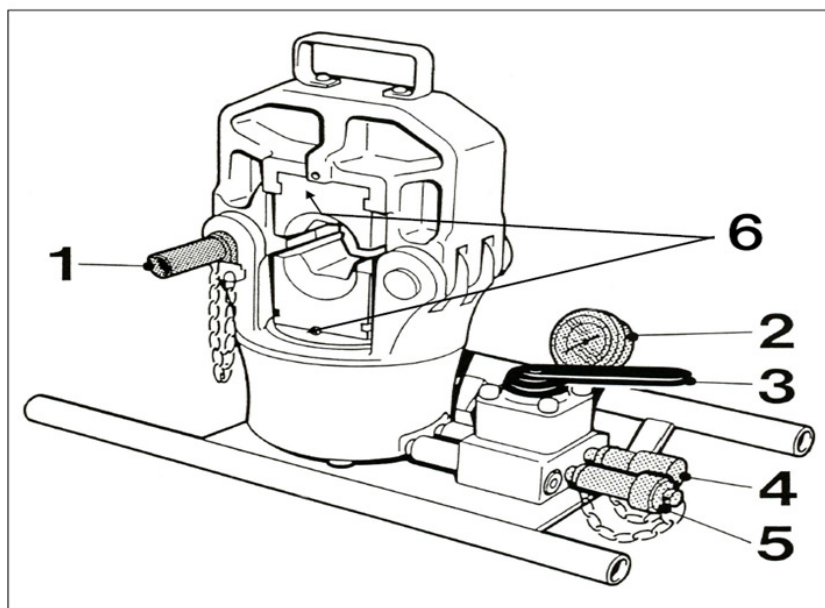
Körkeresztmetszetű betét súlya: 2,5 kg

A prést tartó láda mérete: 50x70x52 cm





Kezelő elemek:

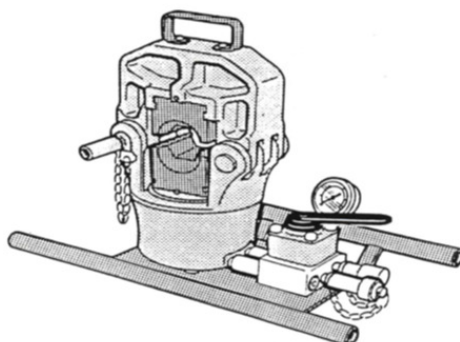


- 1- Présfej rögzítő csap
- 2- Nyomásmérő
- 3- Vezérlőszelep
- 4- Nyomócső csatlakozó
- 5- Visszavezető cső csatlakozó
- 6- Présbetétek gyorskioldó csapja betét cseréhez

A présgép leírása:

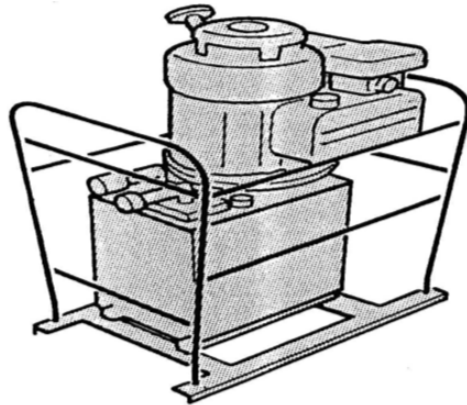
Az IRP 120 típusú, 120 tonnás hidraulikus présgépeket áramvezető sodronyok és acél vezetők toldó- és végkötéseinek préseléssel, rövid idő alatt elkészíthető munkáira tervezték. 2 részből állnak:

A) Tűzi kovácsolt présfej, amely el van látva nyomásmérővel, szabályozó (működtető) szeleppel, tömlőkkel és szállító kerettel.

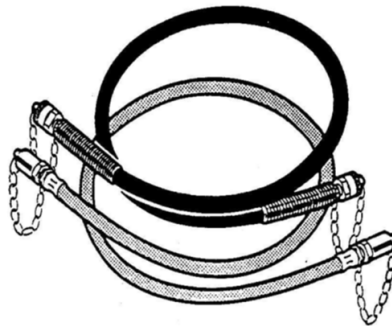




B) A hidraulikus szivattyú, amely 4 ütemű benzinüzemű motorból (5 LE) és egy dugattyús szivattyúból áll az olaj szállítására. Alternatívaként a szivattyú lehet 3 fázisú elektromos 220-380 V-os motorral szerelt, vagy kézi működtetésű.



A két egység párban lévő, hajlékony csövekkel van összekötve, a csövek hossza 1,5 – 60m hosszú lehet és gyorscsatlakozókkal vannak ellátva.



A legnagyobb erő 120 tonna 1000 BAR olajnyomás esetén. A dugattyú gyorsan visszatér alaphelyzetbe annak köszönhetően, hogy a hengerben lévő háromutas szelep megfordítja az olaj áramlásának irányát. Ez a megoldás nagyon sok préselést tesz lehetővé percenként. A présgépet úgy tervezték, hogy más gyártó által szállított présbetéteket is használni lehessen vele.