**Kalkulációs adatlap**

| **Gépmegnevezése, darabszám** | **Kért műszaki paraméter** | **Megajánlott gép, berendezés pontos megnevezése** | **Megajánlott műszaki paraméter** | **Megajánlott gép, berendezés nettó ajánlati ára (HUF)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. rész esetében  Lépcsősablon, billenőpad, feszítőpuska, zsaluvibrátor rendszer,zsalurendszer billenő asztalokhoz, pillér sablon | **Lépcsősablon**  VTSZ száma: 84806000  Gyártás éve: új  A sablonban a lépcsők fejjel lefelé kerülnek gyártásra (a fokok homloka néz lefelé).  A sablonban legalább 15 fokos lépcső gyártható, egy vagy két pihenővel.  Hidraulikus fokok közti távolság állítás szükséges.  A fokok szögének álítása hidraulikus módon történik.  A fokok szöge 90 fokig állítható.  A fellépők és homlokok állítása hidraulikus módon történik.  A sablon nettó szélessége: legalább 1500 mm.  A pihenők maximális hossza: legalább 1500 mm.  A homlokok méretbeállítási tartománya leglább 150 mm és 200 mm között, a fellépők között legalább 200 mm és 320 mm között lehetséges.  A sablonnak legalább két pihenőt kell tartalmaznia: egy alsó és egy felsőt.  Az alsó pihenő hidraulikusan állítható, a felső pihenő lehet kézi állítású.  A sablon tartozéka fix munkaplatform, a nem billenő oldalon, a biztonságos munkavégzés biztosítására.  **2 db 12,00 x 4,00 m billenőpad gyártótálcával**  VTSZ száma: 84806000  Gyártás éve: új  Műszaki paraméterek:  Hasznos felület: 12,00 x 4,00 m, egy darabból, 8 mm vastag acéllemez  Dőlésszög: minimum 80°-ig billenthető  Teherbírás: legalább 800 kg/m2  Emelési terhelhetőség: minimun 25 to  Síktűrés: minimum +/- 1,5 mm / 3 m  Szerkezet: A gyártótálca leszerelhető a billenőkeretről.  Emelés: A billenőkeret 2 db teleszkópikus hidraulika hengerrel billenthető  Oldalak: 1 fix hosszanti oldal, 3 állítható oldal  100 mm-től 300 mm-ig állítható oldalzsaluk  Fűtés: Felszerelt fűtő csőkígyó  Vibrálás: 10 db felszerelt nagyfrekvenciás vibrátor  Frekvenciaváltó: Frekvenciaváltós vezérlőegységgel szabályozható  Legalább 8 db mágnestartó konzol a hosszanti oldalakon  **Hidraulikus feszítőpuska**  Gyártási éve: új  Műszaki paraméterek:  Maximális feszítőerő min 160kN  Maximális löket min. 600 mm  Feszíthető pászmaármérő 12,5 mm  Automata reteszelésszükséges  Gyárilag kalibrált feszítőerő értékkel  hidraulikus tápegység feszítőpuskához  Műszaki paraméterek:  Elektromos csatlakozás: 3x420V/50Hz  Teljesítmény: 5,5 kW  Felszereltség: Villogó jelzőfénnyel, szirénával  **Zsaluvibrátor RZHF 100 80 db**  VTSZ száma: 8474809000  Gyártás éve: új  Műszaki paraméterek:  Centrifugális erő: legalább 9 kN/db  Fordulatszám: legalább 0 - 100 Hz (5.700 fordulat/min.)  Villamos teljesítmény: legalább 900 W  Betáp: 3 x 4,4 V/Hz  Kábel: legalább 15 m rezgésálló kábel és gyorscsatlakozó / db  Frekvencia átalakító - 1 db mobil frekvencia átalakító és vezérlő egység 10 db vibrátorhoz  VTSZ száma: 8474809000  Gyártás éve: új  Műszaki paraméterek:  Típus: legalább IP55-ös védettségű szekrénybe szerelt.  Ventillátorral és levegő szűrővel ellátva.  Frekvencia váltó: legalább 14 kW  Betáp oldal: 3 x 400 V/50Hz  Kimenő oldal: 3 x 4,40 V/Hz  Automata vezérlő egység: szükséges  Védelem: 10 db motorvédő kapcsoló és biztosítékok  Csatlakozás: 10 db csatlakozó aljzat a vibrátor kábelek csatlakozásához  Fény jelzés: Visszajelző fényes nyomógombok, frekvencia beállítás, hiba jelző lámpa  Kijelző: A beállított frekvencia érték leolvasásához  **Pillér és gerenda gyártósablon**  VTSZ száma:7326909700  Gyártás éve: új  Műszaki paraméterek:  méretek SZ.M.H.  legalább 2,5 fmx1,3 fmx14,5 fm  Szakmai jellemzők  Gyártható méretek legalább 300mmx300mm-600mmx600mm   * keresztmetszetben * soronként legalább 14000 hosszban * két sorban egymás mellett   Rendelésre gyártott Állíthatóság  beszerzés esetén Szélességében: legalább 100 mm-es léptékben  technikai feltételek  részletes feltűntetése:Magasságban: legalább 50mm-es léptékben  **Zsaluzórendszer falpanel gyártáshoz**  VTSZ száma: 85051910  Gyártás éve: új  Műszaki tartalom:  100 db 2000 kp-os, zsaluzatrögzítő mágnes,  50 db 268\*110\*100 mm méretű rögzítő lemez mágnesekhez,  40 db 265/265\*180\*100 mm méretű sarok rögzítő lemez mágnesekhez,  40 db 80\*50\*8 mm méretű hegeszthető rögzítő talp mágnesekhez,  50 db 198 mm magas zsaluoldal, 320 mm hosszban,  50 db 198 mm magas zsaluoldal, 1100 mm hosszban,  50 db 198 mm magas zsaluoldal, 1650 mm hosszban,  50 db 198 mm magas zsaluoldal, 2200 mm hosszban,  50 db 298 mm magas zsaluoldal, 320 mm hosszban,  50 db 298 mm magas zsaluoldal, 1100 mm hosszban,  50 db 298 mm magas zsaluoldal, 1650 mm hosszban,  50 db 298 mm magas zsaluoldal, 2200 mm hosszban,  40 db 398 mm magas zsaluoldal, 320 mm hosszban,  40 db 398 mm magas zsaluoldal, 1100 mm hosszban,  20 db 398 mm magas zsaluoldal, 1650 mm hosszban,  20db 398 mm magas zsaluoldal, 2200 mm hosszb |  |  | Lépcsősablon,  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA  billenőpad,  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA  feszítőpuska,  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA  zsaluvibrátor rendszer  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA  pillér sablon  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA  zsalurendszer billenő asztalokhoz,  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA |
|  |  |  |  |  |