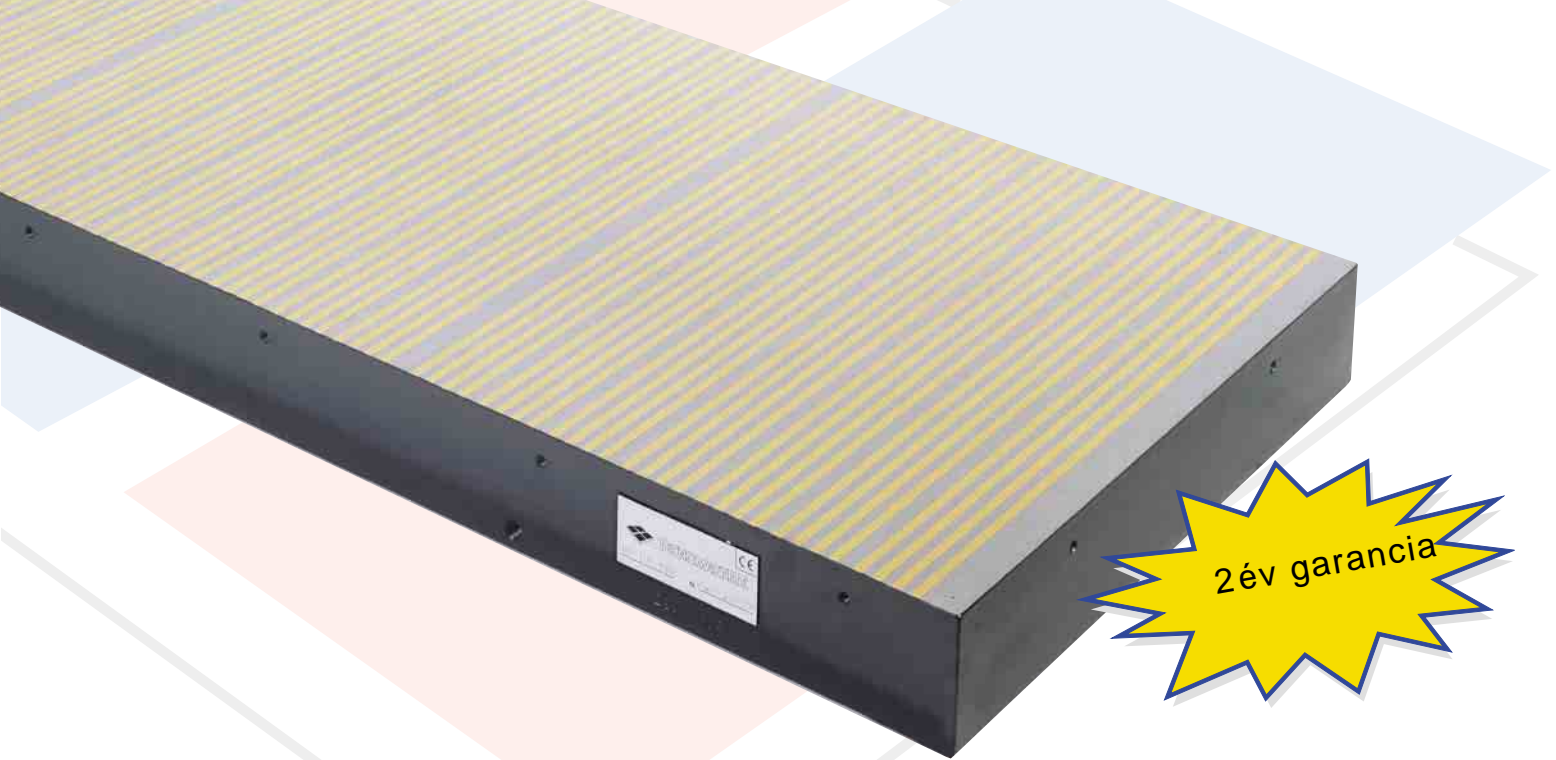


TFP1

NEW GRIND

Elektro-permanens mágnesasztalok sűrű póluskiosztással precíziós síkköszörűkre



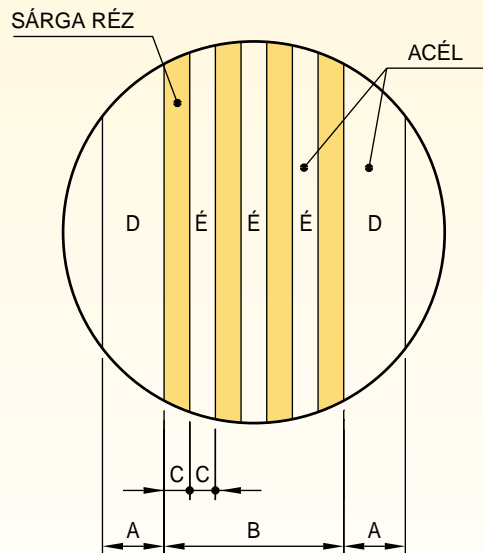
A TAPASZTALAT EREJE

Több mint 25 éve a fejlesztések e területen, a főbb gépgyártókkal való folyamatos együttműködés és a világban a mágneses felfogatás piacvezető márkaneve a biztosítéka, egyben háttere a TFP1 elektro-permanens mágnesasztal családnak. A Tecnomagnete elektro-permanens mágnesasztalok teljesítményt, erőt, pontosságot, rugalmas alkalmazhatóságot nyújtanak minden köszörűgépen és a legkülönbözőbb munkadarabokon.

SŰRŰ MÁGNESES ERŐVONAL SZÖVEVÉNY

A pólusok különleges elrendezése sűrű, szövevényes mágneses hálót hoz létre, a mágneses fluxus kis keresztmetszetben, kis mélységben záródik (kb. 5 mm). A sűrű póluskiosztás, a munkavégzés tengelyére merőleges irányú, így lehetővé teszi akár kis méretű és/vagy vastagságú darabok biztonságos felfogatását.

TFP1 modul



| | A | B | C |
|------|-----------|------|------|
| mm | 11÷15 | 35 | 5 |
| inch | 0.43÷0.59 | 1.38 | 0.20 |

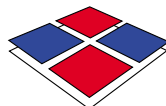
TELJES EGÉSZÉBEN AKTÍV ÉS FÉM FELÜLET

A teljes felület sárgaréz és acél kombinációja, mely hosszú időn át stabil marad, deformációktól mentesen, nagy pontosságok, tűrések érhetők el. A teljes egészében aktív felület lehetővé teszi a gép teljes kihasználását, a darabokat szabadon el lehet helyezni egészen az asztal széléig, akár ütköztetés nélkül egyszerre több darabot is, növelve így a gép termelékenységét. A konstrukció, a gyártási technológia, az anyagok jó kopásállóságot biztosítanak.

SZABADALMAZTATOTT TECHNOLÓGIA

A TECNOMAGETE elektro-permanens mágnesköre lehetővé teszi a mágneses ki/be kapcsolását pár másodperc alatt és egy egyszerű gombnyomással. Ezt követően a megmunkálás teljes idejére nincs szükség villamos betáplálásra. E tényből eredő előnyök:

- maximális biztonság
- energiatakarékosság
- a mágnesasztal felmelegedéséből, hőtermeléséből adódó hőmozgások, dilatációk és deformációk teljes hiánya.



TECNOMAGNETE

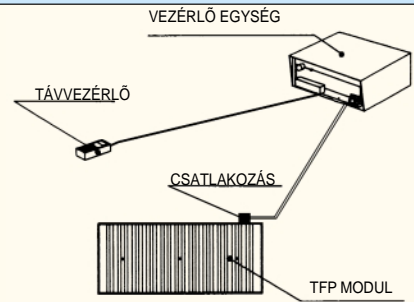
A biztonságos erő



ÁTMENŐ RÖGZÍTŐ FURATOK

A gép "T" hornyainak megfelelő távolságban, az indukált pólus felületein megfelelő számú átmenő furatot ki lehet alakítani, hogy a gépasztallal tökéletesen illeszkedő, egyszerűen és gyorsan telepíthető legyen a mágnesasztal. Több mágnesasztalt egymás mellé lehet sorakoztatni, hogy nagyobb méretű összetett mágnesasztalokat képezzünk.

MÁGNESASZTAL TELEPÍTÉSI ELRENDEZÉSE



TÖMÖR TÖMB SZERKEZETI FELÉPÍTÉS

Egy tömör acéltömbből van kibontva maga a TFP mágnesasztal. Ez egyedülálló merevségi jellemzőket biztosít hosszútávon is deformációktól, vetemedéstől mentes marad a mágnesasztal.



ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

Az elektronikus vezérlő egységek két változatban rendelhetők:

- "AX" típusú vezérlő önállóan használható kivitel.
- "QE" típusú vezérlő a gép meglévő villamos vezérlő szekrényébe beépíthető kivitel.

DIGITÁLIS TÁVVEZÉRLŐ

Digitális mikroprocesszor vezérlésű távvezérlő, melyről a mágnesasztal összes funkciója távvezérelhető:

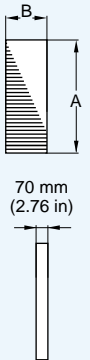
- fel- és lemágnesezési ciklusok (1 -2 másodperc)
- a mágneses rögzítő erő szabályozása / beállítása 8 db előre kiválasztható szint, könnyen megismételhető módon.

NUFLUX RENDSZER

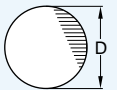
A vezérlő egység alapkivitelben rendelkezik a szabadalmaztatott "Nuflux" rendszerrel, ami automatikusan és teljesen megszünteti, még ötvözött anyagú munkadarabok felületében is, a maradvány mágnesezetet a lemágnesezési ciklus alatt.

Alapkivitelű asztalok névleges méretei

| Típus | A | | B | | Súly ~ | |
|--------|-----|-------|------|-------|--------|-----|
| | mm | in | mm | in | kg | lb |
| TFP1/R | | | | | | |
| 204 | 200 | 7.87 | 400 | 15.75 | 40 | 87 |
| 205 | 200 | 7.87 | 500 | 19.69 | 49 | 109 |
| 206 | 200 | 7.87 | 600 | 23.62 | 59 | 131 |
| 305 | 300 | 11.81 | 500 | 19.69 | 74 | 164 |
| 306 | 300 | 11.81 | 600 | 23.62 | 89 | 196 |
| 308 | 300 | 11.81 | 800 | 31.50 | 119 | 262 |
| 310 | 300 | 11.81 | 1000 | 39.37 | 148 | 327 |
| 406 | 400 | 15.75 | 600 | 23.62 | 119 | 262 |
| 407 | 400 | 15.75 | 700 | 27.56 | 138 | 305 |
| 408 | 400 | 15.75 | 800 | 31.50 | 158 | 349 |
| 410 | 400 | 15.75 | 1000 | 39.37 | 198 | 436 |
| 412 | 400 | 15.75 | 1200 | 47.24 | 237 | 523 |
| 508 | 500 | 19.69 | 800 | 31.50 | 198 | 436 |
| 510 | 500 | 19.69 | 1000 | 39.37 | 247 | 545 |
| 610 | 600 | 23.62 | 1000 | 39.37 | 297 | 654 |

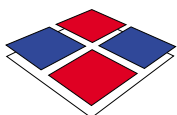


| Típus | D | | súly ~ | |
|--------|------|-------|--------|-----|
| | mm | in | kg | lb |
| TFP1/C | | | | |
| 0400 | 400 | 15.75 | 35 | 78 |
| 0500 | 500 | 19.69 | 55 | 122 |
| 0600 | 600 | 23.62 | 80 | 176 |
| 0700 | 700 | 27.56 | 109 | 240 |
| 0800 | 800 | 31.50 | 142 | 313 |
| 1000 | 1000 | 39.37 | 222 | 489 |



- 1) alapkivitelben 6m hosszú bekötő kábelekkel
- 2) igény szerinti átmenő rögzítő furatokkal (megrendeléskor meghatározandó)

Minden feltüntetett adat a legközelebbi körben, ellenőrzést követően tesszük közzé. Hiányok, hibák esetén felelősséget nem vállalunk. Technológiai, műszaki fejlődésből adódó változtatások jogát fenntartjuk.



TECNOMAGNETE
A biztonságos erő

Központ:

TECNOMAGNETE S.p.A.
20020 Lainate (Milánó) via Nerviano 31, Olaszország

Magyarországi képviselet / szerviz : **BESTOF Kft.**
e-mail: info@bestofkft.com www.bestofkft.hu

Külföldi leányvállalatok:

TECNOMAGNETE S.A.R.L. Franciaország
TECNOMAGNETE Inc. - USA
TECNOMAGNETE GmbH - Németország
TECNOMAGNETE U.K. - Nagy Britannia
TECNOMAGNETE AB - Svédország

Forgalmazó:
BESTOF Kft
H-1029 Budapest, Arany J.u. 9/B.
tel.: +36 1 200 28 22
fax: +36 1 398 73 40

rev.-ITA-HU/2009