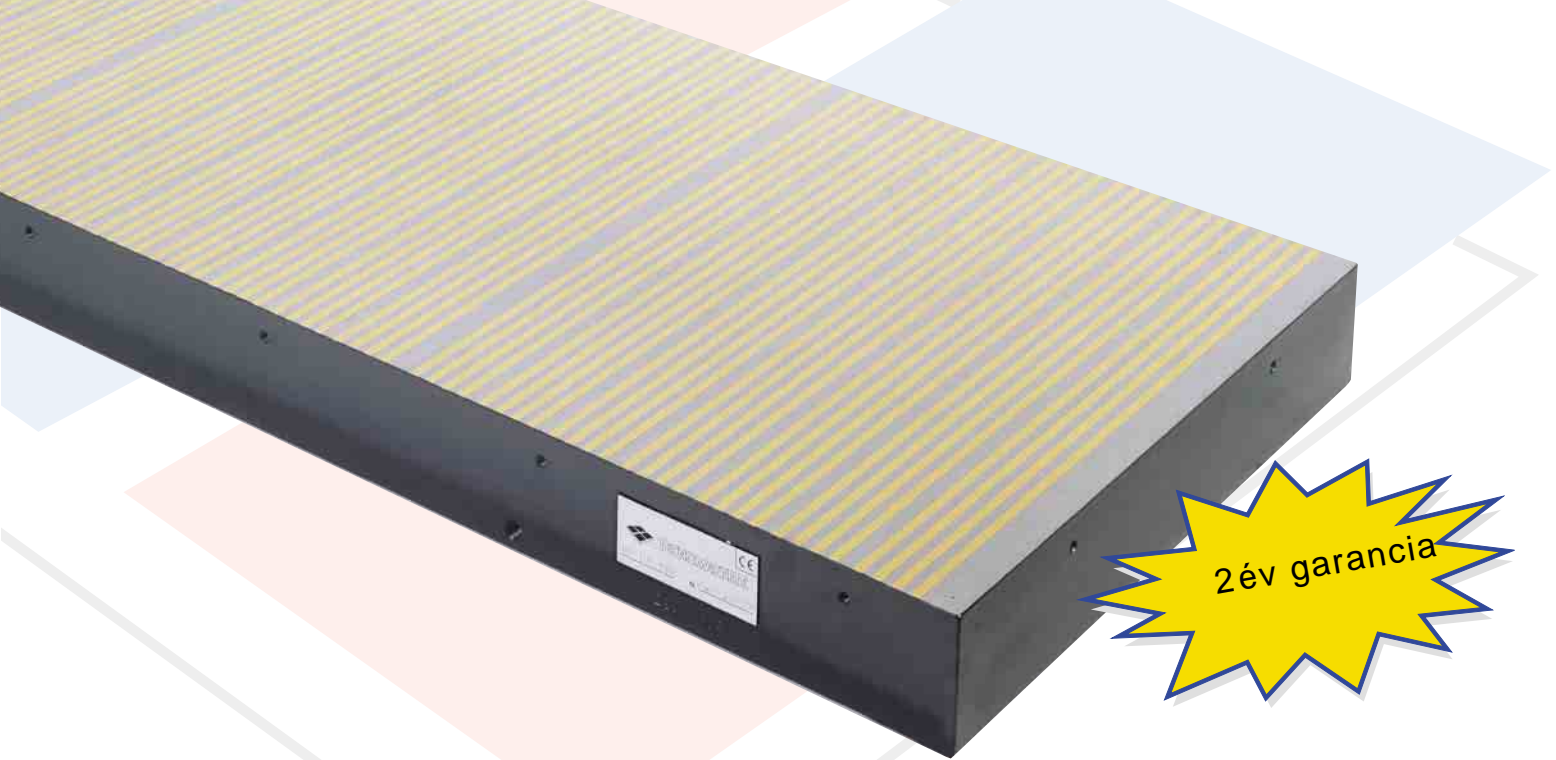


TFP1

NEW GRIND

Elektro-permanens mágnesasztalok sűrű póluskiosztással precíziós síkköszörűkre



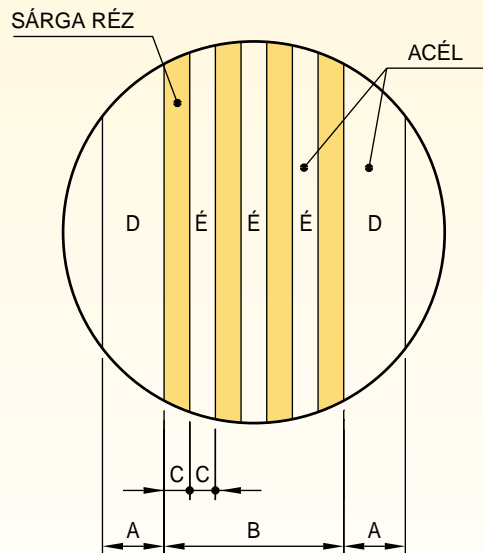
A TAPASZTALAT EREJE

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

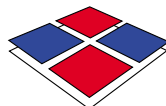
TELJES EGÉSZÉBEN AKTÍV ÉS FÉM FELÜLET

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

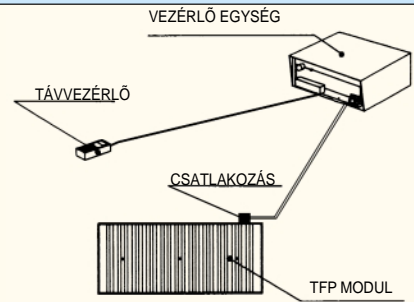
A biztonságos erő



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:

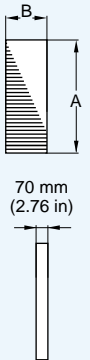
- fel- és lemágnesezési ciklusok (1 -2 másodperc)
- a mágneses rögzítő erő szabályozása / beállítása 8 db előre kiválasztható szint, könnyen megismételhető módon.

NUFLUX RENDSZER

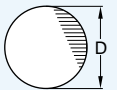
A vezérlő egység alapkivitelben rendelkezik a szabadalmaztatott "Nuflux" rendszerrel, ami automatikusan és teljesen megszünteti, még ötvözött anyagú munkadarabok felületében is, a maradvány mágnesezetet a lemágnesezési ciklus alatt.

Alapkivitelű asztalok névleges méretei

Típus	A		B		Súly ~	
TFP1/R	mm	in	mm	in	kg	lb
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

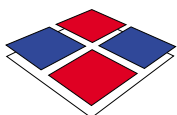


Típus	D		súly ~	
TFP1/C	mm	in	kg	lb
0400	400	15.75	35	78
0500	500	19.69	55	122
0600	600	23.62	80	176
0700	700	27.56	109	240
0800	800	31.50	142	313
1000	1000	39.37	222	489



- 1) alapkivitelben 6m hosszú bekötő kábelekkal
- 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