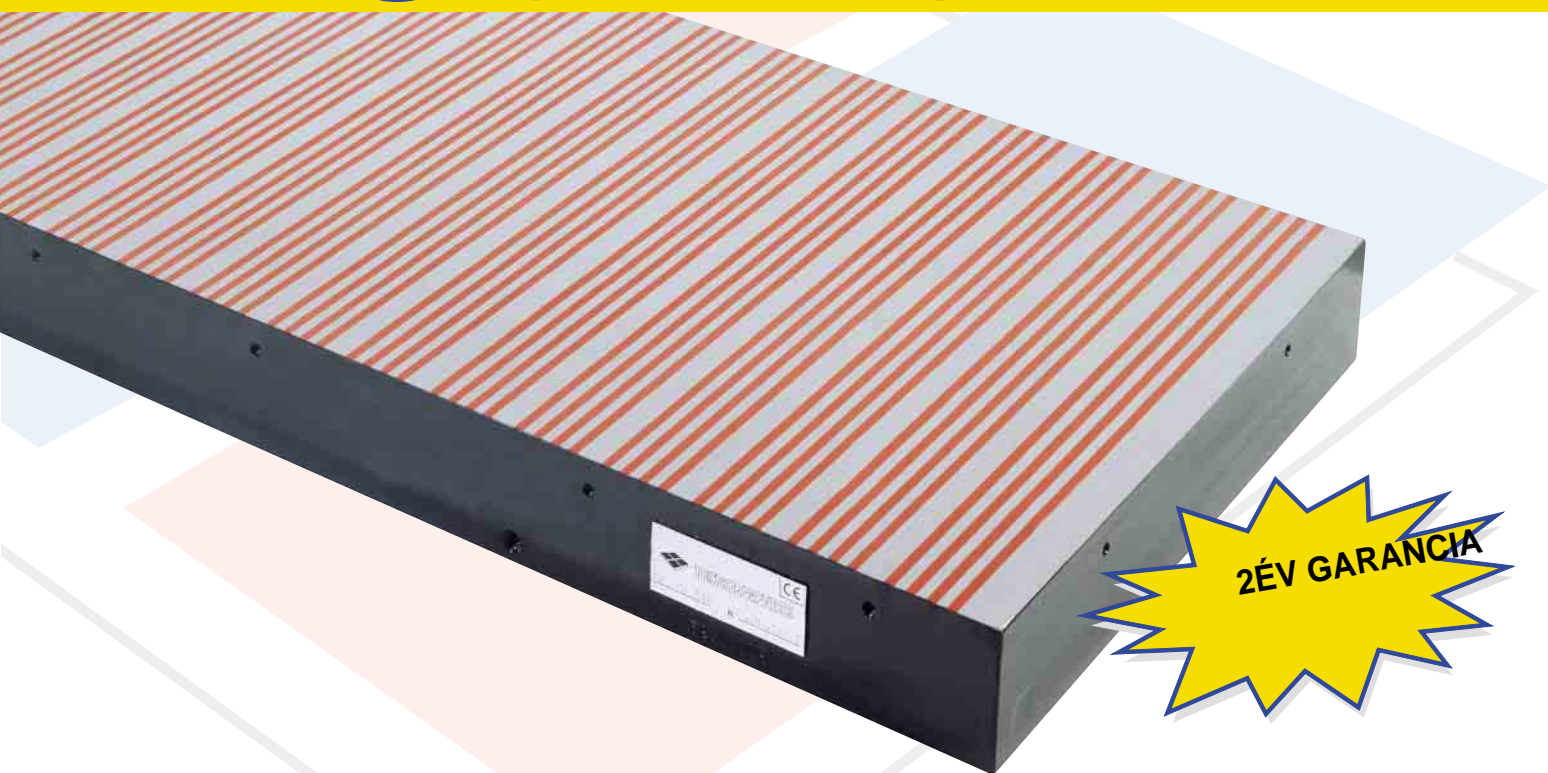


TFP0

NEW GRIND

Elektro-permanens mágnesasztalok finom póluskiosztással precíziós síkköszörűkre



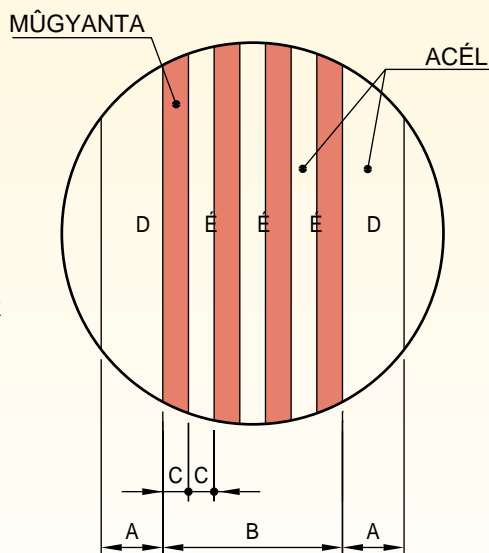
A TAPASZTALAT EREJE

Több mint 25 éve a fejlesztések e területen, a főbb gépgyártókkal való folyamatos együttműködés és a világban a mágneses felfogatás piacvezető márkanéve a biztosítéka, egyben háttere a TFP0 elektro-permanens mágnesasztal családnak. A Tecnomagnete elektro-permanens mágnesasztalok teljesítményt, erőt, pontosságot, rugalmas alkalmazhatóságot nyújtanak minden köszörűgépen és a legkülönbözőbb munkadarabokon.

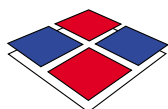
SŰRŰ PÓLUSKIOSZTÁS

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

TFP0 MÁGNESASZTAL



	A	B	C
mm	11±15	35	5
in	0.43±0.59	1.38	0.20



TECNOMAGNETE

A biztonságos erő

A LEGKEDVEZŐBB MEGOLDÁS

Az új elektro-permanens TFP0 sorozat acél és epoxy műgyanta felülettel hatékonyan ellenáll a dinamikai és hőigénybevételnek. Ezek a mágnesasztalok ki tudják elégíteni azokat az igényeket, amit egy egyszerű, jó minőségű mágnesasztal univerzálisan ki tud elégíteni. TFP0 mágnesasztal ideálisan alkalmazható a legkülönbözőbb darabok rögzítésére, ár/érték aránya kedvező.

AZ ERŐSSÉGE A BIZTONSÁG

A TECNOMAGETE szabadalmazott elektro-permanens mágneskörrel lehetővé teszi a mágneses rögzítés ki/be kapcsolását pár másodperc alatt egy gombnyomást követően. A megmunkálás teljes időtartamára nincs szükség villamos táplálásra. A legmagasabb szintű biztonságot éri el, mellette energiatakarékos. A mágnesasztal nem melegszik, megtartja hideg állapotát, ezzel nincsenek hőmozgások és deformációk.



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.



TÖMÖR TÖMB SZERKEZETI FELÉPÍTÉS

Egy tömör acéltömbből van kibontva a TFP0 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.

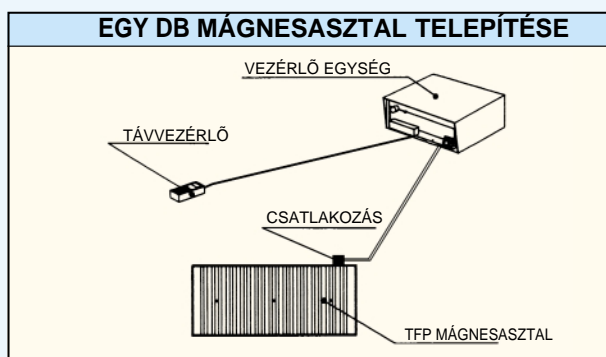
DIGITÁLIS TÁVVEZÉRLŐ

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

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

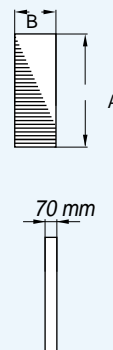
NUFLUX RENDSZER

A vezérlőegység alából rendelkezik a szabadalmaztatott "Nuflux" rendszerrel, ami automatikusan és teljesen megszünteti, még ötvözött anyagú munkadarabok felületében is, a maradvány mágnesességet a lemágnesezési ciklus alatt.



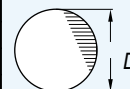
Sztandard méretek (névleges értékek)

Típus	A		B		súly ~	
	mm	in	mm	in	kg	lb
TFP0/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



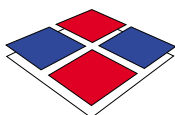
70 mm

Típus	D		súly ~	
	mm	in	kg	lb
TFP0/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



- a) alapkivitelben 6m hosszú bekötő kábelrel
b) igény szerinti átmenő rögzítő furatokkal (megrendeléskor meghatározandó)

Minden feltüntetett adat a legkörülmények között, ellenőrzést követően tesszük közzé. Hiányok, hibák esetén felelőséget nem vállalunk. Technológiai, műszaki fejlődésből adódó változtatások jogát fenntartjuk.



A biztonságos erő
TECNOMAGNETE®

Központ/Székhely: TECNOMAGNETE S.p.A.
Via Nerviano, 31 - 20020 Lainate (MI) - ITALY
Tel. +39+02.937.591 - Fax +39+02.935.708.57

Külföldi leányvállalatok:

TECNOMAGNETE S.A.R.L. - France
TECNOMAGNETE Inc. - U.S.A.
TECNOMAGNETE GmbH - Germany
TECNOMAGNETE Ltd. - U.K.
TECNOMAGNETE AB - Sweden

Magyarországi forgalmazó / szervizcentrum:

BestOf Kft. www.bestofkft.hu
H- 1029 Budapest, Arany János utca 9/B
tel.: + 36 1 200 28 22, + 36 1 391 69 90
fax: +36 1 398 73 40 info@bestofkft.com

rev. 06/2001-U.K.