

TFP

Elektro-permanens mágnesasztalok precíziós köszörűgépekre

BIZTONSÁG

& TECHNOLOGIÁ

Egyenletesen eloszló rögzítőerő
Nincs maradvány mágnesesség
Nincs túlmelegedés, melegedés
Nincs karbantartás
Nincs rezgés, vibráció

A Tecnomagnete szabadalmaztatott elektro-permanens mágnesköre a mágnesasztalt pár másodpercig tartó áramimpulzus sorozatokkal mágnesezi fel, illetve le.

A rögzítés, megmunkálás alatt villamos betáplálás nincs, ami a legmagasabb fokú biztonságot teszi lehetővé.

Az energia megtakarítása mellett a mágnesasztal hideg marad, ami kiküszöböli a melegedéssel együtt járó dilatációt és alakváltozásokat.

több **35** min.
éves tapasztalat
folyamatos fejlesztésekkel és
folyamatos együttműködésben a fő
köszörűgépgyártókkal

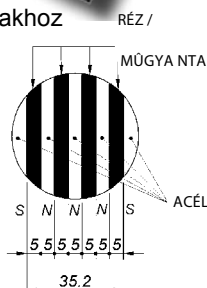
TFPO

TFP1

TPF

ACÉL + MŰGYANTA
különböző munkadarakhoz
a legnagyobb rugalmassággal.

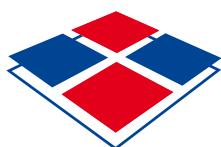
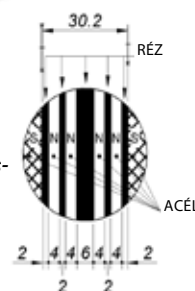
Polúsosztás: 5 + 5 mm.
Közepes méretű munkadarabokhoz
min. vastagság 5 mm.



ACÉL + SÁRGARÉZ
Teljesen fémes felület megnövelt időbeni megbízhatóság és tartósság.

ULTRAFINOM PÓLUSOSZTÁS
jobb teljesítmény
kis munkadarabokon.

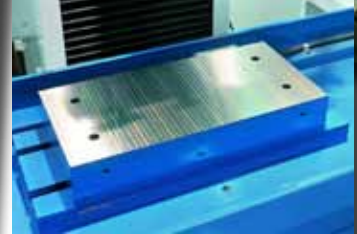
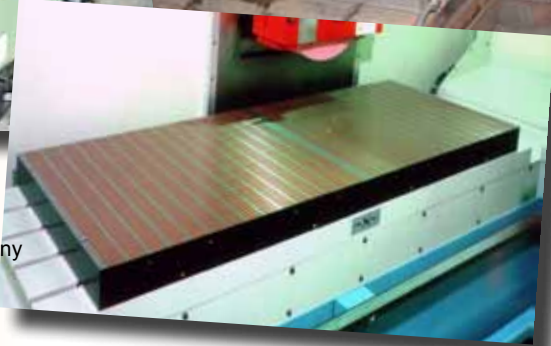
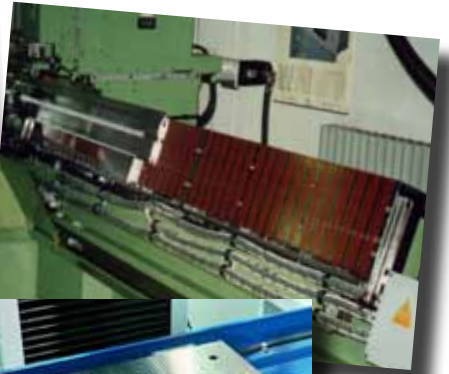
Nagy koncentrációjú pólusosztás kis alakrészek rögzítésére már 2 mm-es vastagságtól kezdődően.



TECNOMAGNETE®
A biztonságos erő

TÖMÖR TÖMBBŐL KIALAKÍTOTT MÁGNESASZTAL TEST

A TFP mágnesasztalok tömör acéltömbből vannak kialakítva, ami egyedülálló szerkezeti merevséget és hosszú időre teljes stabilitást tesz lehetővé.



ÁTMENŐ RÖGZÍTŐ FURATOK

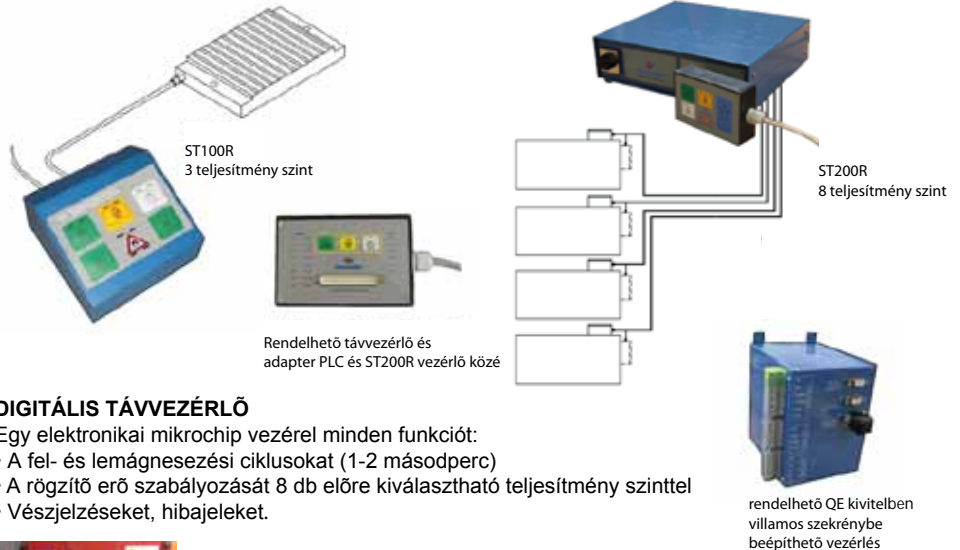
Telepítése könnyen elvégezhető: csak néhány átmenő furatot kell kialakítani, melyek egybeesnek a gépasztal "T" hornyáival. Több asztalból álló összetett nagy asztalok kialakítása is egyszerű módon lehetséges.

ALAP MÁGNESASZTAL MÉRETEK

Tipus	TFP0 (mm)	TFP1 (mm)	TFP (mm)	Tömeg (kg)
1545	-	-	150x450	30
2040	-	-	20x400	30
2045	-	-	200x450	40
2050	-	-	200x500	40
2060	-	-	200x600	50
2075	-	-	200x750	60
2550	-	-	250x500	50
2560	-	-	250x600	60
305	300x500	300x500	300x500	60
306	300x600	300x600	300x600	70
307	300x700	300x700	300x700	80
309	300x900	300x900	300x900	110
310	300x1000	300x1000	300x1000	120
312	300x1200	300x1200	300x1200	140
405	400x500	400x500	-	80
406	400x600	400x600	400x600	100
407	400x700	400x700	-	110
408	400x800	400x800	400x800	130
410 (*)	400x1000	400x1000	400x1000	160
505	500x500	500x500	-	100
506	500x600	500x600	-	120
507	500x700	500x700	-	140
508 (*)	500x800	500x800	-	160
510 (*)	500x1000	500x1000	-	190
605	600x500	600x500	-	120
606	600x600	600x600	-	140
607	600x700	600x700	-	160
608 (*)	600x800	600x800	-	190
610 (*)	600x1000	600x1000	-	230

EGYEDÜLÁLLÓ NUFLUX LEMÁGNESZŐ ÉS DEMAGNETIZÁLÓ RENDSZER

Az alapkivitelű vezérlőegységek is rendelkeznek a szabadalmaztatott "NUFLUX" rendszerrel, ami a lemágnesezés fázisában teljes mértékben és automatikusan lehetővé teszi minden esetleg előforduló maradvány mágnesség megszüntetését a munkadarab felületén, akár ötvözött anyagok esetén is.



DIGITÁLIS TÁVVEZÉRLŐ

Egy elektronikai mikrochip vezérel minden funkciót:

- A fel- és lemágnesezési ciklusokat (1-2 másodperc)
- A rögzítő erő szabályozását 8 db előre kiválasztható teljesítmény szinttel
- Vészjelzéseket, hibajeleket.



KÖRALAKÚ KIVITEL

Minden TFP mágnesasztal rendelhető /C/, azaz köralakú kivitelben az alap átmérő 300mm-től kezdődik.

ALAP SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Elektro-permanens, több feszültség szintű, tömör tömb felépítésű mágnesasztal ; vastagsága 51mm
- Vízálló, tömített csatlakozó doboz
- Kompakt kivitelű ST100R típusú elektronikus vezérlőegység Nuflux rendszer, 3 szintű teljesítmény szabályozás, UCS áram detektáló rendszer és beépített digitális nyomógombok: MAG/DEMAG ciklusokhoz, gép biztonsági csatlakozó.
- (*): ST200RB típusú alap azaz "Basic" kivitelű elektronikus vezérlő egység Nuflux rendszer, UCS áram detektáló rendszer, MSC gép biztonsági csatlakozó és vezérlő engedélyezés.
- Távvezérlő a MAG/DEMAG ciklusokhoz és 8 szintű teljesítmény szabályozás.
- 6m PVC villamos bekötő kábel hajlékony, vízálló köpennyel.
- Hálózati betápláló kábel 4 m hosszú (csatlakozó dugvilla nélkül).
- Magyaryelvű használati kézikönyv.

Regionális disztributor / szervizközpont:

BestOf Kft.

H-1029 Budapest,
Arany János utca 9/B

Tel.+36 1 200 2822, 391 6990, 391 6991 Fax: +36 1 398 7340

e-mail: info@bestofkft.com

www.bestofkft.com



TECNOMAGNETE®
A biztonságos erő

Leányvállalatok:

Kína Tecnomagnete Shanghai R.O.
Franciaország Tecnomagnete S.A.R.L.
Németország Tecnomagnete GmbH
Japán Tecnomagnete Ltd
USA Tecnomagnete Inc.

Forgalmazó: BestOf Kft. www.bestofkft.hu