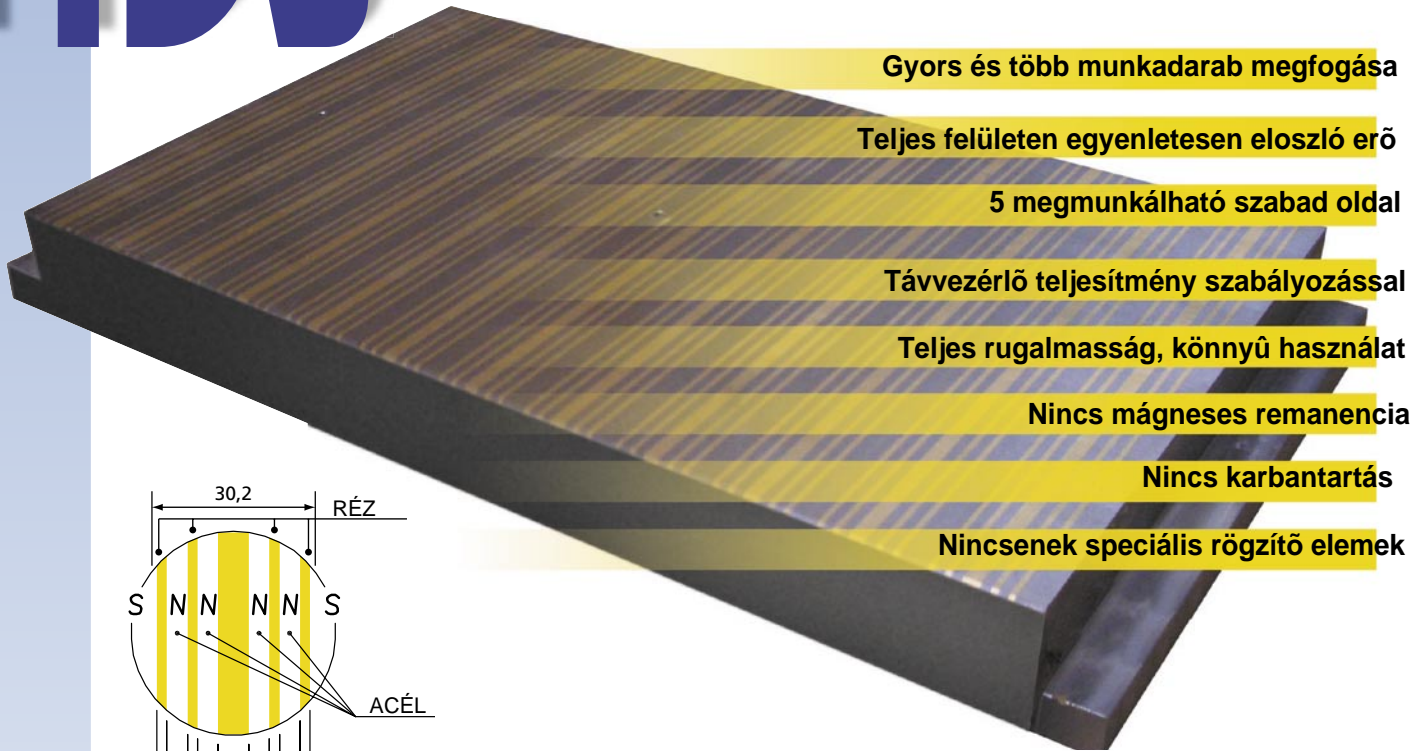


# MDS

## Elektro-permanens mágnesasztalok több szikraforgácsológépekre



Gyors és több munkadarab megfogása

Teljes felületen egyenletesen eloszló erő

5 megmunkálható szabad oldal

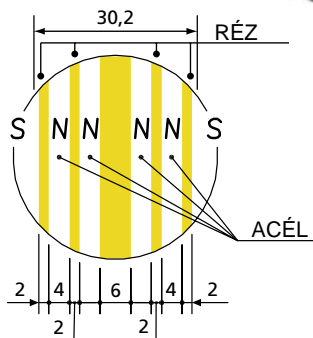
Távvezérlő teljesítmény szabályozással

Teljes rugalmasság, könnyű használat

Nincs mágneses remanencia

Nincs karbantartás

Nincsenek speciális rögzítő elemek



A finom póluskiosztás renkívvül lapos mágneses záródást hoz létre (kb. 5mm), ami maximális szorítóerőt tesz lehetővé vékony, kis vastagságú munkadarabokon is.

**BIZTONSÁG**

### INNOVATÍV TECHNOLÓGIA

A Tecnomagnete elektro-permanens mágneses rendszere érzéketlen az áramkimaradásokra, mivel villamos táplálásra csak a rendszer aktiválásakor és deaktiválásakor pár másodpercig van szükség. A megmunkálás ideje alatt a munkadarabot meghatározatlan időtartamig a nagy energiájú állandó mágnesek ereje tartja rögzítve külső energia betáplálásának igénye nélkül.

### ELŐNYEI

- Teljes biztonság
- Energiatakarékosság
- Gyors megtérülés
- Költséghatékonyság
- Egyszerű telepítés
- Nagyfokú stabilitás és merevség
- Öko-kompatibilitás - környezet kímélő üzemelés



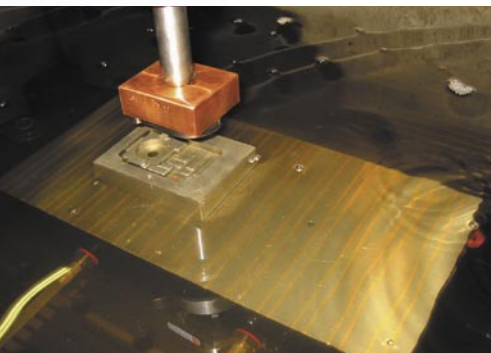
**TECNOMAGNETE®**

A biztonságos erő



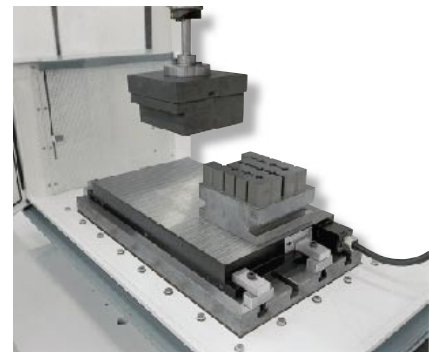
## ÁTMOÓSÓ FURATOK

Az MDS mágnesasztalok alap kivitelben el vannak látva speciálisan kialakított átmosó csatornákkal, melyek a direkt pólusok belsejébe vannak megmunkálva, 2 vagy 3 kimeneti furat, a mágnesasztal méretétől függően, jelenik meg a felső mágneses felületen, a bemeneti furatok 1/4" GAS menetesek.



## NUFLUX RENDSZER

A vezérlő egységek alap kivitelben rendelkeznek a szabadalmaztatott "Nuflux" rendszerrel, hogy automatikusan és teljes mértékben megszüntessék az erősen ötvözött anyagú munkadarabokban is a maradvány mágnesességet a lemágnesezési ciklus során.



## FOLYADÉKÁLLÓSÁG, TÖMÍTETTSÉG

A mágnesasztalban lévő elektromos részeket és a hozzátartozó külső elektromos csatlakozásokat speciális epoxy alapú műgyanta védi, mely teljes tömítettséget biztosít a dielektrikum folyadékba történő teljes bemenítés esetére is.

## FÉM FELÜLET

A teljes felület sárgaréz és acél kombinációja, mely tágulástól és deformációtól, alakváltozástól mentes, így maximális pontosság és stabilitás biztosítható mindenféle megmunkáláshoz.

## TÖMÖR TÖMB FELÉPÍTÉS

A mágnesasztal egy tömör tömbből van kimunkálva, azért, hogy nagy szerkezeti merevséget lehessen biztosítani.

## AZ ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐ EGYSÉGEK KÉTFÉLE KIVITELBEN RENDELHETŐK

### QE kivitel

A gép villamos vezérlőszekrényébe integrálható kivitel. Különálló digitális távvezérlővel a fel- és lemágnesezési ciklusokhoz és a mágneses teljesítmény 8 szintű beállításához (külön igényre rendelhető 220/380/440V, 50/60Hz)



### ST kivitel

Beépített nyomógombokkal a Mag és Demag ciklusokhoz 3 szintű mágneses teljesítmény beállítással (rendelhető 220V, 50/60Hz)

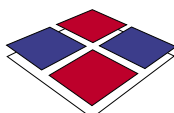


Típus	Méretek				Súly	
	a (mm)	a (inch)	b (mm)	b (inch)	(kg)	(lbs)
MDS 153	150	5,91	300	11,81	60	27
MDS 154	150	5,91	400	15,75	79	36
MDS 203	200	7,87	300	11,81	79	36
MDS 204	200	7,87	400	15,75	106	48
MDS 205	200	7,87	500	19,69	132	60
MDS 304	300	11,81	400	15,75	159	72
MDS 305	300	11,81	500	19,69	198	90
MDS 306	300	11,81	600	23,62	238	108
MDS 406*	400	15,75	600	23,62	317	144

Vastagság c: 70 mm - (2.75 inch)

\*) csak "QE" típusú vezérlővel rendelhető.

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



Központ:

A biztonságos erő  
**TECNOMAGNETE**<sup>®</sup>

TECNOMAGNETE S.p.A.  
Via Nerviano, 31 - 20020 Lainate - Olaszország  
Képviselő/szerviz centrum: **Bestof Kft.** Budapest  
<http://www.bestofkft.hu> H-1029 Arany J. u. 9/B

Leányvállalatok:

Franciaország: TECNOMAGNETE S.A.R.L.  
Németország: TECNOMAGNETE GmbH  
Japán: TECNOMAGNETE Ltd  
Svédország: TECNOMAGNETE AB  
Kína: TECNOMAGNETE R.O.  
USA: TECNOMAGNETE Inc.

Magyarországi disztributor / forgalmazó:

**BESTOF Kft.** [www.bestofkft.hu](http://www.bestofkft.hu)  
H-1029 Budapest,  
Arany János utca 9/B  
e-mail: [info@bestofkft.com](mailto:info@bestofkft.com)  
tel.: +36 1 200 28 22, +36 1 391 69 90  
fax: +36 1 398 73 40