

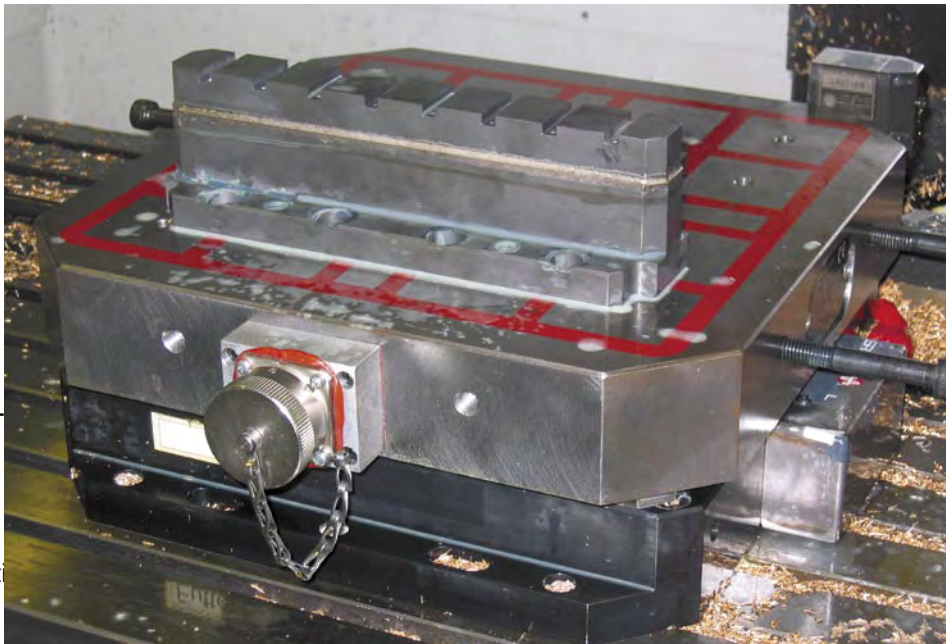
PalMAG

Elektro-permanens mágnesasztal-paletta "null-pont" felfogató rendszerekhez.

A PalMAG mágnesasztal paletta a Quadsystem elektro-permanens szabadalmaztatott technológiára alapul, mely nagy és koncentrált rögzítő erőt képes a mágneskörében lévő nagy energiájú állandó mágnesei révén létre hozni.

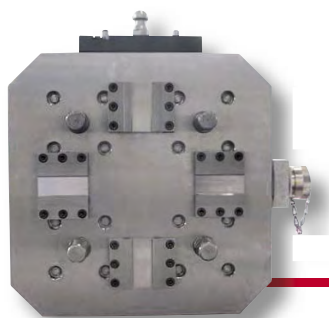
Elektromos energiát csak a rendszer fel- és lemágnesezésekor pár másodpercre szükséges használni, a megmunkálás alatt nem igényel villamos csatlakoztatást.

A mágneses munkadarabfelfogatás lehetővé teszi a darab mind az 5 oldalának teljes megmunkálását egyetlen felfogatással, teljesen egyenletes és tökéletesen stabil rögzítés elérésével, kevesebb rezgéssel a megmunkálások során, simítás jobb felület minőséggel, kisebb szerszámkopással, a szerszám gép növelt élettartamával.

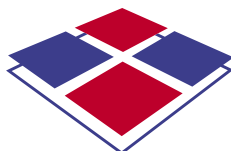
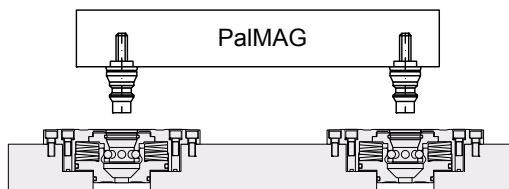


A paletta teljes felülete felhasználható a munkadarab rögzítésére, esetenként a munkadarab nagyobb is lehet, mint maga a paletta, maximalizálva így a megmunkálási kapacitást. Különböző méretű és alakú munkadarabok könnyen és rugalmasan rögzíthetők a mágnesasztal palettán.

A PalMAG paletta alkalmazható kézi vagy automata "paletta cserélő" rendszerek esetén, az adott alkalmazáshoz és igényeknek megfelelő méretekkel és kialakításokkal.



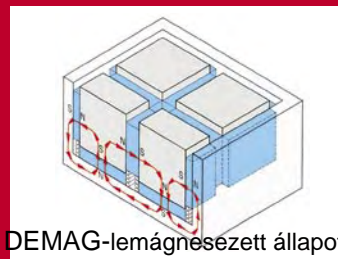
Könnyen alkalmazható minden "null-pont" rendszerhez, ami a piacon jelen van. A tömör acélttest rögzíthető alumínium / acél palettára, ami rendelkezik a különböző rendszerek szükséges csatlakozó elemeivel, így illeszkedik az adott "null-pont" rendszerhez. Ezzel biztosítható hosszú távon a megfelelő mechanikai stabilitás, szerkezeti merevség és megbízhatóság.



TECNOMAGNETE®
A biztonságos erő



MAG-felmágnesezett állapot



DEMAG-lemágnesezett állapot

A PalMAG paletta Quadsystem Technológiával

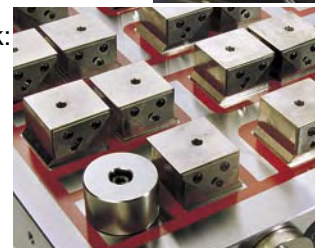
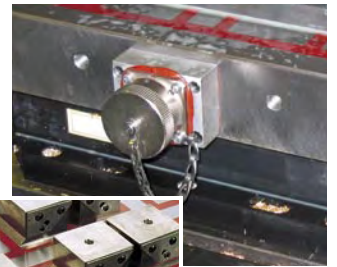
A Quadsystem technológia "kettős reverzibilis" mágneskörű elektro-permanens négyzetes pólusú mágnesek sakktábla elrendezésű geometriája mágneses veszteségek nélküli, egyenletesen eloszló, koncentrált rögzítő erőt hoz létre. Az elektronikus vezérlőegység csak a fel- és lemágnesezési ciklusok rövid idejére használ elektromos energiabetáplálást. A (MAG) fel- és a (DEMAG) a rendszer lemágnesezése.

ST100 típusú vezérlőegység (220V) a fel- és lemágnesezési, MAG/DEMAG ciklusokat pár másodperc alatt lehet végrehajtani.



A SQ PalMAG paletták 2 változata létezik: az SL50-es könnyű megmunkálásokra és a HD50-es nehéz megmunkálásokra.

A tömített, víz-álló csatlakozóval a kábel gyors lecsatlakoztatása lehetővé teszi a paletta szabad mozgását.

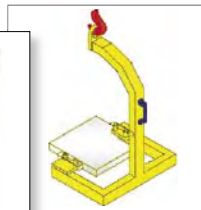
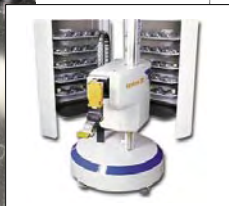
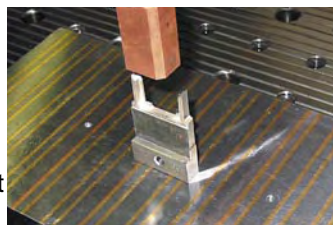


A PalMAG paletták - a SQ marógépre való 2 típuson kívül további kivitelekben rendelhetők:

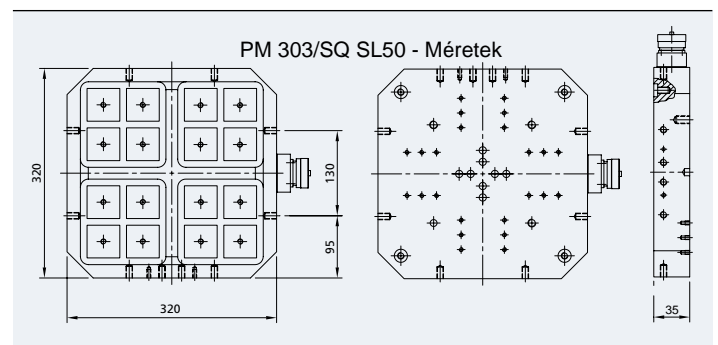
- A PalMAG / QG típus négyzetes pólusú önhézagoló mobil pólushosszabbítókkal köszörűgépekre.
- A PalMAG / FP típus finom osztású párhuzamos pólusú köszörű- vagy tömbszikraforgácsoló gépre.

A négyzetes HD50 pólusokat el lehet látni mozgó pólushosszabbítókkal, melyek automatikusan illeszkedve, hézagolva rögzítik a munkadarabot.

Megfelelő öblítő csatornákkal rendelhetők a tömbszikraforgácsológépeken alkalmazott párhuzamos pólusú mágnesek.



A vízszintes paletta bejuttatáshoz a PalMAG-ok könnyen mozgathatóak egy egyszerű mechanikus készülékkel. Külön előkészítéssel is el lehet látni a PalMAG palettákat az automatikus palettacserélő rendszerekhez való illesztésre.



PM 303/SQ SL50 és HD50 - Műszaki jellemzői

	SL50	50x50 mm	HD50
Pólusok mérete			
Rögzítő erő	350 DaN pólusonként		
Pólusok sz.	16		16
Teljes rögzítő erő	5600 DaN		
Átmágnesezési mélység	12 mm		
Vastagság	35 mm		48 mm
Súly	35 kg		45 kg

Magyarországi képviselő és forgalmazó:

BESTOF Kft. H-1029 Budapest

Arany János utca 9/B.

Tel.: +36-1-391.6990, +36-1-391.6991, Fax: +36-1-398.7340

e-mail: info@bestofkft.com

www.bestofkft.hu



TECNOMAGNETE®

A biztonságos erő

Leányvállalatok:

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