

Magnetické tyče

Tyčové separátory jsou velmi účinné při odstraňování jemných kovových nečistot z „volně tekoucích“ produktů jako například cukr, rýže, čaj a z kapalin.

- průměr tyče 1"
- magnetický výkon na povrchu tyče 9000 Gauss
- dodáváno s vyvrtaným závitovým otvorem velikosti M6 na jednom konci tyče
- testováno a certifikováno
- tyče jsou dodávány v délce do 1000 mm.
Pro více informací kontaktujte naše obchodníky.

| Číslo dílu | délka |
|------------|-------|
| SR100 | 100 |
| SR150 | 150 |
| SR200 | 200 |
| SR250 | 250 |
| SR300 | 300 |
| SR350 | 350 |
| SR400 | 400 |
| SR450 | 450 |
| SR500 | 500 |



Magnetické sondy k odebírání vzorku

Jsou určeny pro rychlou a jednoduchou kontrolu jakosti granulovaných směsí a kapalin a ihned odstraňuje kovové nečistoty.

- představuje rychlé uvolňovací mechanismy
- průměr rukojeti (chrániče rukou) 76 mm
- magnetický výkon na povrchu tyče 9000 Gauss

| Číslo dílu | délka magnetu (mm) |
|------------|--------------------|
| MSP100 | 100 |
| MSP200 | 200 |
| MSP300 | 300 |



Magnetické bloky

Magnetické bloky mají mnohostranné použití. Mohou být umístěny např. nad dopravníkovými pásy, po stranách násypných žlabů nebo uloženy na výstupu hotových výrobků. Obsahují velmi silné magnety (materiál Neodymium), které jsou uloženy v krytu z nerezavějící oceli. Mohou být použity i ve vlhkém prostředí. Magnetické pole působí z přední strany pásu. Kovové nečistoty procházející nad páskem jsou tímto polem přitahovány.

- vyrobeno z nerezavějící oceli 304
- dodáváno s leštěným povrchem
- na zadní straně připraven montážní otvor se závitom
- magnetický výkon na povrchu proužku 5000 Gauss
- certifikováno a testováno



| Číslo dílu | rozměry | hmotnost |
|------------|-------------------------|----------|
| | (délka x šířka x výška) | |
| SMN100 | 100 x 100 x 50 | 2.5 |
| SMN200 | 200 x 100 x 50 | 5 |
| SMN300 | 300 x 100 x 50 | 7.5 |
| SMN400 | 400 x 100 x 50 | 10 |
| SMN500 | 500 x 100 x 50 | 12.5 |
| SMN600 | 600 x 100 x 50 | 15 |
| SMN700 | 700 x 100 x 50 | 17.5 |
| SMN800 | 800 x 100 x 50 | 20 |
| SMN900 | 900 x 100 x 50 | 22.5 |
| SMN1000 | 1000 x 100 x 50 | 25 |

Permanentní magnetické separátory...

Tato řada velmi silných magnetických separátorů z materiálu ze vzácných zemin je používána ve značné míře v potravinářském průmyslu při odstraňování kovových nečistot při výrobě. Všechny magnetické tyče jsou leštěny a vyrobeny z nerezavějící oceli 316.

Magnetické mřížky – čtvercové

Magnetické mřížky jsou konstruovány z několika leštěných magnetických tyčí uchycených v rámu na přesně daných pozicích. Magnetické tyče vyzařují silné magnetické pole do prostoru mezi tyče. Mřížka se umístí na požadované místo tak, aby sytký materiál procházel skrz tuto mřížku. Magnetické tyče potom přitahují kovové nečistoty a ty se „přilepí“ na tyč.

- testováno a certifikováno
- dvoustranná konstrukce
- magnetický výkon na povrchu tyče 9000 Gauss

| Číslo dílu | rozměry (mm) | rozteč tyčí (mm) | počet tyčí | hmotnost (kg) |
|------------|--------------|------------------|------------|---------------|
| GM1515/HS | 150 x 150 | 60 | 2 | 2 |
| GM2020/HS | 200 x 200 | 60 | 3 | 3.4 |
| GM2525/HS | 250 x 250 | 55 | 4 | 5.2 |
| GM3030/HS | 300 x 300 | 55 | 5 | 7.4 |
| GM3535/HS | 350 x 350 | 55 | 6 | 10 |



Magnetické mřížky čtvercové s jednoduchou údržbou

Tato magnetická mřížka je navržena tak, aby ji bylo možné očistit od nalepených kovových nečistot během okamžiku. Princip je jednoduchý. Vytažením magnetického jádra z nerezové kazety dojde k odpadnutí přilepených kovových nečistot.

- čtyřstranná konstrukce
- magnetický výkon na povrchu tyče 9000 Gauss
- testováno a certifikováno



| Číslo dílu | rozměry (mm) | rozteč tyčí (mm) | počet tyčí | hmotnost (kg) |
|------------|--------------|------------------|------------|---------------|
| EC1515/HS | 150 x 150 | 60 | 2 | 3.4 |
| EC2020/HS | 200 x 200 | 60 | 3 | 5 |
| EC2525/HS | 250 x 250 | 55 | 4 | 7.2 |
| EC3030/HS | 300 x 300 | 55 | 5 | 9.6 |
| EC3535/HS | 350 x 350 | 55 | 6 | 12.8 |

Magnetické mřížky - kruhové

Kruhové magnetické mřížky jsou umísťovány do násypků, na vstupu a výstupu při výrobě. Jsou nainstalovány během okamžiku a poskytují zaručenou ochranu. Nečistoty jako například rez, nerezové smetí a částice vzniklé při opotřebení strojů bývají často tak malé, že je není možné zjistit detektorem kovu, ale je možné je jednoduše odstranit tímto druhem magnetických mřížek.

- magnetický výkon na povrchu tyče 9000 Gauss
- testováno a certifikováno

| Číslo dílu | průměr (mm) | počet tyčí | hmotnost (kg) |
|------------|-------------|------------|---------------|
| CG100/HS | 100 | 2 | 2 |
| CG150/HS | 150 | 3 | 3 |
| CG200/HS | 200 | 3 | 4 |
| CG250/HS | 250 | 4 | 6 |
| CG300/HS | 300 | 5 | 10 |
| CG350/HS | 350 | 6 | 12 |
| CG400/HS | 400 | 7 | 15 |
| CG450/HS | 450 | 7 | 18 |
| CG500/HS | 500 | 8 | 24 |

