



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

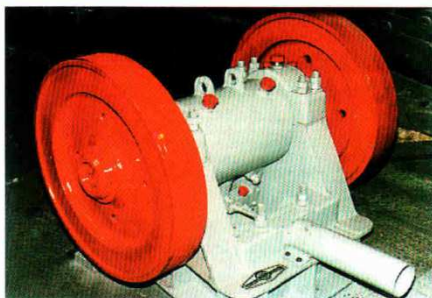
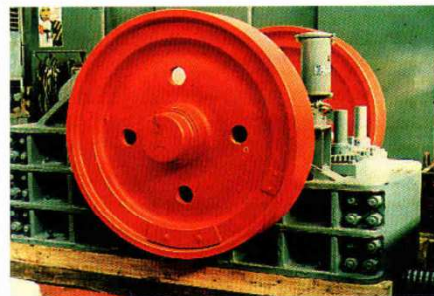
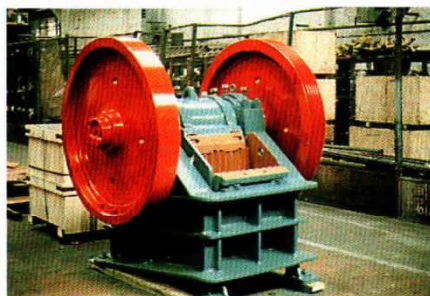
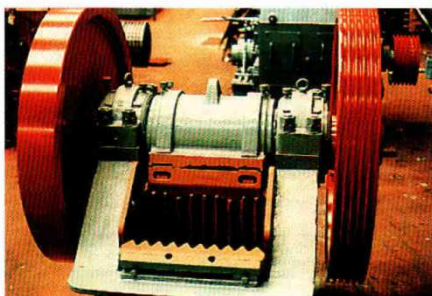
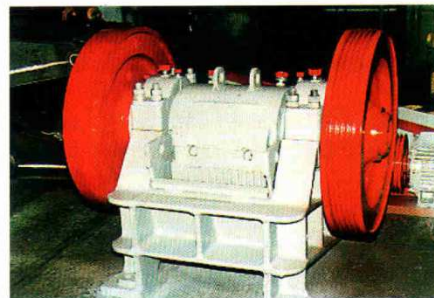
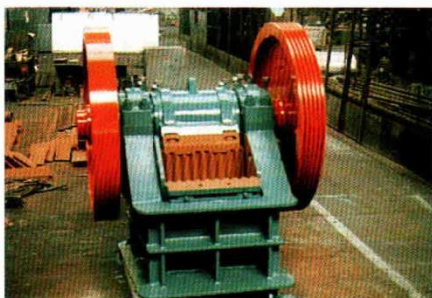
E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356

POFÁS TÖRŐK, POFÁS GRANULÁTOROK BACKENBRACHER, GRANULATOREN





AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

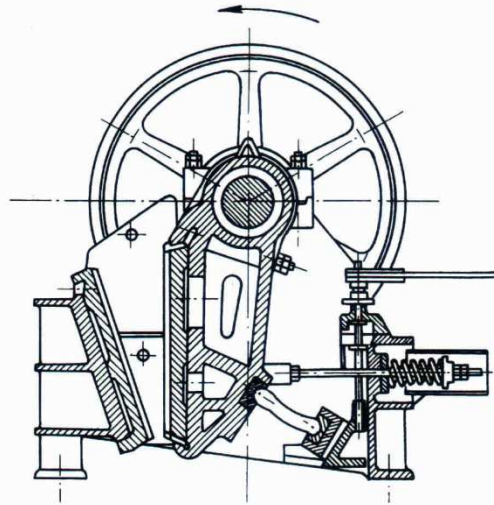
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



EGYINGÁS POFÁSTÖRŐK

Az egyingás pofástörők, mint középfokú törőgépek, maximum 3000 kp/cm² törőszilárdságú, kemény, rideg anyagok, kőzetek, ércek (pl. andezit, bazalt, diorit, mészkő, stb.) törésére szolgálnak.

Jellemzőjük, hogy a gördülőcsapágyazású excentertengelyen ágyazott és a biztonsági törőlappal megtámasztott inga mozgatásával történik az aprítás.

Az egyenletes járás biztosítására az excentertengely két végére lendkerék van felszerelve. Ezek közül az egyik ékszíjtárcsának van kiképezve a hajtás számára.

A kiömlőrés, illetve a töret méretének változtatása csavarorsós ékemelő szerkezettel történik.

Az egyrészű törőház és az inga acélöntvényből, míg a törőpofák kopásálló, nagy mangántartalmú acélöntvényből készülnek.

EINSCHWINGENBRECHER

Einschwingenbrecher dienen zur Mittelzerkleinerung von harten, spröden Materialien, Gesteinen und Erzen (z. B. Andesit, Basalt, Diorit, Kalkstein usw.) mit Bruchfestigkeit bis 3000 kp/cm².

Die Zerkleinerung erfolgt durch die Pendelbewegung der Brechbacke, welche durch die wälzgelagerte Exzenterwelle angetrieben wird, und durch die Sicherheits-Druckplatte gegen das Gehäuse abgestützt ist.

Der gleichmäßige Lauf wird durch zwei Schwungscheiben an der Exzenterwelle gesichert, von denen eine als Keilriemenscheibe zum Antrieb ausgeführt wurde.

Die Einstellung des Brechspaltes und somit der Korngröße erfolgt mit Hilfe von spindelverstellbarem Keil.

Das einteilige Brechergehäuse sowie die Schwinge werden aus Stahlguß, die Brechplatten aus hochverschleißfestem Manganstahlguß hergestellt.

MŰSZAKI LEÍRÁS - TECHNISCHE DATEN

		PE 02	PEU IV.	PEU VI.
Szájnyílás - Maulweite	mm	250X150	400X250	600X350
Feladható maximális méret - Aufgabestückgröße	mm	200X100	350X200	550X300
A kiömlőrés métere - Spaltweite	mm	5-30	20-60	30-80
Teljesítmény* - Durchsatz*	m ³ /h	1-2	4-6	8-15
Motorteljesítmény - Motorleistung	kW	7,5	13	22
Gépsúly motorral - Gewicht mit Elektromotor	Mp	0,8	3,3	6,6
Hosszúság** - Länge**	mm	915	2030	2338
Szélesség** - Breite**	mm	790	1758	1655
Magasság** - Höhe**	mm	868	1390	1820

* Tájékoztató teljesítmény: közepes kiömlő résméretnél, közepes keménységű anyagra vonatkozik

* Richtwerte bei mittlerer Spaltweite und mittelhartem Gestein

** Motor és burkolat nélkül

** Ohne Elektromotor und Schutzhaube

AGJ Aprítógépgyár Fővállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 16-09-009558

Adószám: 14057191-2-16

Székhely: H-5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Közüsségi adószám: HU14057191



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

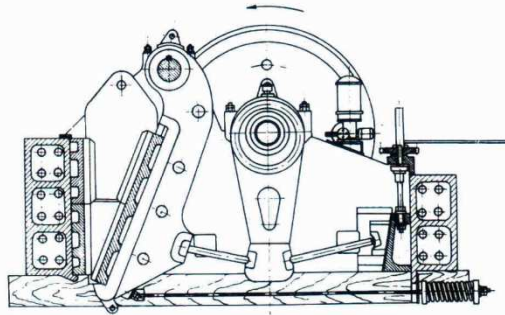
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



KÉTINGÁS POFÁSTÖRŐK

A kétingás pofástörők 3500-4000 kp/cm² törőszilárdságú, kemény, rideg anyagok, kőzetek, érc (pl. andezit, bazalt, diorit, mészkő, stb.) előtörésére szolgálnak.

Jellemzőjük, hogy a pofatartó inga - amely tulajdonképpen a törőmunkát végzi - egy excentertengelyen gördülő csapágyazott ingáról kapja a mozgását a támasztólapon keresztül.

Az excentertengely két végén lendkerék van az egyenletes járás biztosítására. Ezek közül az egyik ékszíjtárcsának van kiképezve a hajtás számára.

A pofatartó ingát erős csavarrugó húzza a támasztólapon, az excentertengely és a biztonsági törőlapon keresztül a támasznak.

A kiömlés, illetve a töret méretének változtatása csavarorsós ékemelő szerkezettel történik.

A négy részből álló törőház és az ingák acélöntvényből, míg a többrészes törőpofák és oldalvédelemek kopásálló, nagy mangántartalmú acélöntvényből készülnek.

A mozgó alkatrészek a kenőanyagot külön motorral hajtott központi zsírzóberendezésekből kapják.

KNIEHEBELBACKENBRECHER

Kniehebelbackenbrecher dienen zur Vorzerkleinerung von harten, spröden Materialien, Gesteinen und Erzen (z.B. Andesit, Basalt, Diorit, Kalkstein usw.) mit Bruchfestigkeit von 3500 bis 4000 kp/cm².

Die Zerkleinerung erfolgt durch die Bewegung der pendelnden Brechbacke, welche von der an der Exzenterwelle wälzgelagerten Schwinge angetrieben wird, und durch die Sicherheits-Druckplatte gegen das Gehäuse abgestützt ist.

Der gleichmäßige Lauf wird durch zwei Schwungscheiben an der Exzenterwelle gesichert, von denen eine als Keilriemenscheibe zum Antrieb ausgeführt wurde.

Die Einstellung des Brechspaltes und somit der Korngröße erfolgt mit Hilfe von spindelverstellbarem Keil.

Das vierteilige Brechergehäuse sowie die Schwingen werden aus Stahlguß, die Brechplatten und die Seitenauskleidungen aus hochverschleißfestem Manganstahlguß hergestellt.

Die Schmierung erfolgt über eine zentrale Fettschmierung.

MŰSZAKI LEÍRÁS - TECHNISCHE DATEN

		PB. VIII.	PB. X.	PB. XII.
Szájnyílás - Maulweite	mm	800X450	1000X550	1200X900
Feladható maximális méret - Aufgabestückgröße	mm	750X400	900X400	1000X700
A kiömlés métere - Spaltweite	mm	60-120	80-140	140-200
Teljesítmény* - Durchsatz*	m ³ /h	40-50	70-90	130-160
Motorteljesítmény - Motorleistung	kW	67	67	110
Gépsúly motorral - Gewicht mit Elektromotor	Mp	21	35	70
Hosszúság** - Länge**	mm	3500	4200	5350
Szélesség** - Breite**	mm	2400	2780	3360
Magasság** - Höhe**	mm	1950	2460	3210

* Tájékoztató teljesítmény: közepes kiömlő rész méreténél, közepes keménységű anyagra vonatkozik

* Richtwerte bei mittlerer Spaltweite und mittelhartem Gestein

** Motor és burkolat nélkül

** Ohne Elektromotor und Schutzhaube

AGJ Aprítógépgyár Fővállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 16-09-009558

Adószám: 14057191-2-16

Székhely: H-5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Közüsségi adószám: HU14057191



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

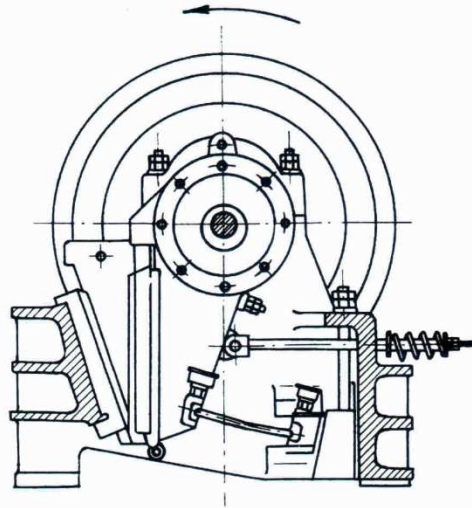
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



POFÁS GRANULÁTOROK

A granulátorok - mind közép- és finomtörők - a pofástörőkből kikerülő maximum 3000 kp/cm² törőszilárdságú, kemény, rideg anyagok, kőzetek, ércek (pl. andezit, bazalt, diorit, mészkő, stb.) utántörésére szolgálnak.

Jellemzőjük - az egyingás pofástörőkhöz viszonyítva -, hogy lényegesen keskenyebb beömlő és kiömlő résük van, és a sűrűbb aprófogazású törőpofák hossza kisebb.

Az aprítás a gördülőcsapágyazású excentertengelyen ágyazott és a biztonsági törőlappal megtámasztott inga mozgásával történik. Az excentertengely két végén lendkerék van az egyenletes járás biztosítására. Ezek közül az egyik a hajtás számára ékszíjtárcsának van kiképezve.

A kiömlőrés, illetve a tört méretének változtatása csavarorsós ékemelő szerkezettel történik.

Az egyrésztű törőház és az inga acélöntvényből, míg a törőpofák kopásálló, nagy mangántartalmú acélöntvényből készülnek.

GRANULATOREN

Granulatoren dienen als Mittel- und Feinbrecher zur Nachzerkleinerung von harten, spröden Materialien, Gesteinen und Erzen (z.B. Andesit, Basalt, Diorit, Kalkstein usw.) mit Bruchfestigkeit bis 3000 kp/cm².

Granulatoren haben im Verhältnis zu Einschwingenbrecher wesentlich kleinere Spaltweiten, und kürzere, feingerippte Brechbacken.

Die Zerkleinerung erfolgt durch die Pendelbewegung der Brechbacke, welche durch die wälzgelagete Exzenterwelle angetrieben wird, und durch die Sicherheits-Druckplatte gegen das Gehäuse abgestützt ist.

Der gleichmäßige Lauf wird durch zwei Schwungscheiben an der Exzenterwelle gesichert, von denen eine als Keilriemenscheibe zum Antrieb ausgeführt wurde.

Die Einstellung des Brechspaltes und somit der Korngröße erfolgt mit Hilfe von spindelverstellbarem Keil.

Das einteilige Brechergehäuse sowie die Schwinge werden aus Stahlguß, die Brechplatten aus hochverschleißfestem Manganstahlguß hergestellt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK - TECHNISCHE DATEN

		PG VI.	PG VIII.
Szájnyílás - Maulweite	mm	600X120	800X200
Feladható maximális méret - Aufgabestückgröße	mm	500X100	700X150
A kiömlés métere - Spaltweite	mm	5-25	5-30
Teljesítmény* - Durchsatz*	m ³ /h	4-6	8-10
Motorteljesítmény - Motorleistung	kW	22	30
Gépsúly motorral - Gewicht mit Elektromotor	Mp	4,5	11
Hosszúság** - Länge**	mm	1500	1850
Szélesség** - Breite**	mm	1615	2050
Magasság** - Höhe**	mm	1375	1740

* Tájékoztató teljesítmény, amely közepes kiömlő résméretre és közepes keménységű anyagra vonatkozik

* Richtwerte bei mittlerer Spaltweite und mittelharten Gestein

** Motor és burkolat nélkül

** Ohne Elektromotor und Schutzhaube

AGJ Aprítógépgyár Fővállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 16-09-009558

Adószám: 14057191-2-16

Székhely: H-5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Közösségi adószám: HU14057191