

A KENOBI ezt ajánlja

Reinbold faaprítók

A KENOBI KFT. Magyarországon is népszerűsíteni szeretné a nemzetközi téren már régóta elismert, német Reinbold GmbH aprítógépeit. A Reinbold által gyártott kiváló minőségű, alacsony energiafogyasztású faaprító berendezések nemcsak a különböző fahulladékok, de a papír és a kartondobozok térfogatának csökkentésére is kiválóan alkalmasak. Ezek a berendezések minden esetben elektromos meghajtásúak és telepítettek (fix helyre szereltek).

A gépek változatos méretben készülnek (maximális tartálynyílás 2000x1500 mm), egy adott géptípuson belül a villanymotor teljesítménye is változhat. A nehezebben feldolgozható anyagok aprításához a nagyobb átmérőjű forgódobbal rendelkező S típusokat ajánljuk. A gép aprítási kapacitása jelentősen emelkedik, ha megtöbbszörözzük a megnövelt átmérőjű forgódobra szerelt vágókécek számát.

Míg az AZR50 alacsony kapacitása miatt (30–100 kg óránként) a kisméretű



1 – nagy térfogatú tárolótartály, 2 – előtolóegység, 3 – hidraulikus egység, 4 – erős meghajtómotorok, 5 – anyagűrtő mechanizmus, 6 – cserélhető rosta, 7 – rotor



Robusztus vágókécek



AZR 1500 munka közben – energianyerésre használt apríték előállítás

A Reinbold faaprítók működése

Az egytengelyes, alacsony fordulatszámú aprítógépek méreteiktől és az aprítási teljesítménytől függetlenül azonos működési mechanizmussal rendelkeznek:

A darabolandó alapanyagot a tárolótartály aljában található késekkel szerelt forgódob és az ellenkés aprítja fel. A tartályba helyezett alapanyagot egy hidraulikus nyomókar által működtetett előtolóegység préseli a forgódobra. A rotorra spirál alakban szerelt speciális acélból készült vágókécek végleges kikopásuk és cseréjük előtt többször felhasználhatók. A mindkét oldalon vágó, kerek kések nyolcszor, míg a négyzetes alakú kések négyszer fordíthatók. A rotor és az ellenkés közti optimális vágási távolság az ellenkés helyzetének beállításával biztosítható. A Siemens PLC által vezérelt AZR darálók mindegyikét túlterhelés elleni motorvédelemmel látták el: túlterhelés esetén a forgódob visszafelé forog, és a hidraulikus előtolóegység felenged. Az apríték szemcsenagyságát a rostalyukak mérete határozza meg, minden egyes aprító az ügyfél igényeihez igazodó rostalyukátmérővel rendelkezik. A gép észleli, ha a tartály kiürült és automatikusan leáll. Az apríték kihordása elszívórendszeren keresztül, kihordócsiga segítségével vagy szállítószalag igénybevételevel történhet.

műhelyeknek kínál megoldást, a gépcsalád méretben következő gépeit (AZR600, AZR800, AZR1000, AZR1300) a kis és közepes vállalkozások számára ajánljuk (150–1000 kg óránként). A raklapok, furnérlemezek, asztalosipari hulladékok aprítására alkalmas gépek könnyedén alakítják át a gyártás során keletkezett fahulladékot az automata kazánok ellátására alkalmas aprítékká.

A nagy teljesítményű gépek (AZR1500, AZR1800, AZR2000) a fahulladék típusától és méretétől függetlenül, roppant erővel

és hatékonysággal végzik el az aprítási feladatot (800–2500 kg óránként).

A KENOBI KFT. különböző típusú aprítógépek (erdészeti aprítók, négytengelyes aprítók, vízszintes aprítók) széles választékával áll minden érdeklődő rendelkezésére.

Bartalis Csaba

KENOBI SRL
+40-720-501-301
tel./fax: +40-261-714 820
marketing@kenobi.ro, www.kenobi.ro

A Reinbold termékpalettáján minden egyes felhasználó megtalálja az igényeinek megfelelő gépet:

Típus	AZR 50	AZR 600	AZR 800	AZR 1000	AZR 1300	AZR 1500	AZR 1800	AZR 2000
Tárolótartály nyílása (mm)	500x745	600x800	800x1000	1000x1000	1300x1200	1500x1500	1800x1500	2000x1500
Rotor hossza (mm)	500	600	800	1000	1300	1500	1800	2000
Meghajtómotor teljesítménye (kW)	15	15/18,5/ 22	18,5/22/ 30/37	22/30/ 37/45	30/37/ 45/55	37/45/ 55/75	55/75/ 90/110	75/90/110