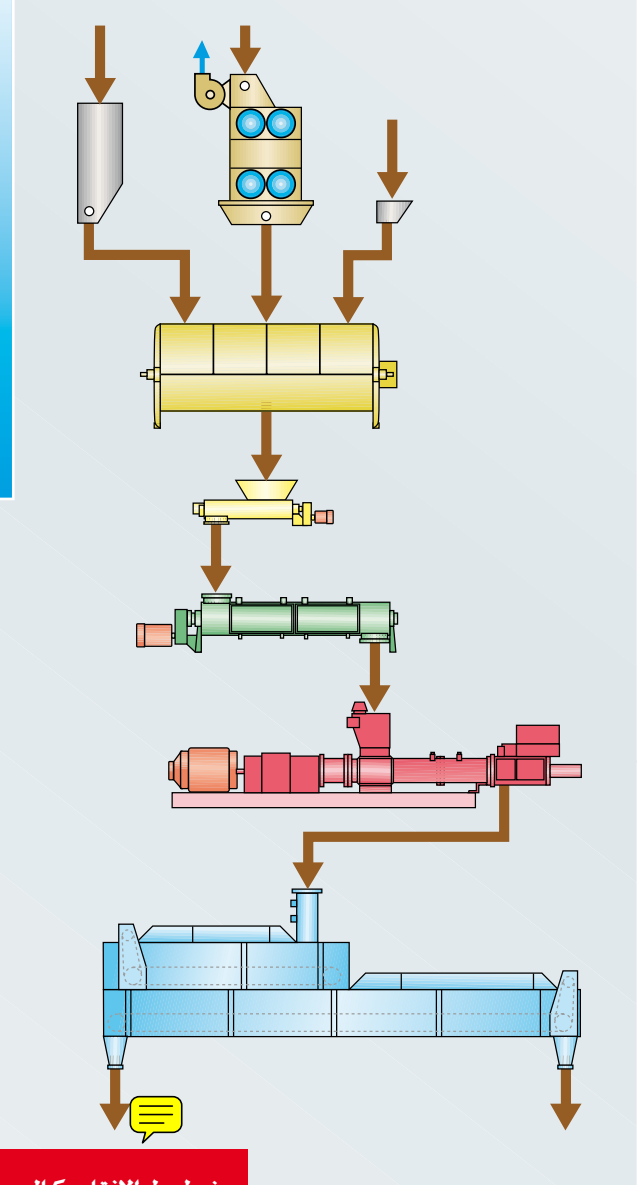


## جديد: الطحن الاقتصادي لمخاليط الاعلاف - الحبوب - البقوليات وكذا الحبوب الزيتية

الشكل يوضح طاحونة التكسير ذات الدرافيل طراز (كال) في شكلها الامثل



### مزايا طحن الجزيئات الخشنة في تغذية الحيوان

- **بالنسبة لاعلاف الماشية**  
ان البنية الخشنة لهذه الجزيئات تساعد على تخفيض التحلل النشوي لمحتوى العلف داخل كرش الحيوان كما انها تساعد على ثبات درجة الحموضة داخل الكرش بالإضافة الى المساعدة على الاستخدام الامثل للاداء الجيني.
- **بالنسبة لاعلاف الخنازير**  
تمنع الامراض المعوية بالإضافة الى المساعدة على زيادة استهلاك هذه الاعلاف وكذلك تساعد على زيادة نسبة الدهون بالإضافة الى انتاج روث جاف
- **بالنسبة لاعلاف الدواجن**  
لا تعطى فرصة الاختيار للطائر الى جانب بقائها فترة طويلة داخل امعاء الطائر وكذا تساعد على انتاج زرق جاف وبالتالي تهيئة بيئة صحية داخل عنابر التربية. بالإضافة الى اعطاء جودة للحوم الطائر وكذا نسبة عالية من انتاج البيض.

### مزايا الطواحين ذات الدرافيل

- تقارب في حجم الجزيئات المطحونة
- سهولة ضبط الفجوة (المسافة بين الدرفيلين)
- استهلاك منخفض للطاقة - 50 % تقريبا من استهلاك الطواحين التقليدية (ذات الشواكيش).
- انخفاض نسبة التاكل للدرافيل (نتيجة تصليدها)
- تشغيل هادئ
- سهولة استبدال الدرافيل
- تعطى طاقة انتاجية عالية وحتى 60 طن/ ساعة.

خطوط الانتاج كال باستخدام المعدات المبتكرة

خط لانتاج الاعلاف المركبة باستخدام طاحونة التكسير ذات الدرافيل..خلال المعالجة الحراريةوالاكسبندر ذو المخرج التاجي ملحق به قسم للمعالجة الصحية والموجودة اعلى سير التجفيف طراز (الحصيرة). المبتكرة



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG  
Dieselstrasse 5-9  
D-21465 Reinbek / Hamburg  
Phone: +49 (0)40 727 71 - 0  
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100

info@amandus-kaahl-group.de  
www.akahl.de

## جديد: الاكسبندر (كال) ذو المخرج التاجي لانتاج المصبغات

طور ماكينة الاكسبندر الخاصة بك للحصول على مرونة عالية و انتاج اعلاف ذات جودة فائقة

استبدل رأس الاكسبندر فقط بالرأس الجديدة لانتاج المصبغات



اشكال مبتكرة للمنتجات تساعدك على غزو اسواق جديدة

- يمكن تطوير ماكينات الاكسبندر الحالية باستبدال رعووسها برعووس ذات المخرج التاجي كما يمكن ايضا الاحتفاظ بالرأس القديمة لاستخدامها عند الحاجة
- استهلاك منخفض للطاقة
- طاقة انتاجية عالية
- انتاج مصبغات ذات اقطار مختلفة
- يصلح لتجهيز اعلاف لكافة انواع الحيوانات



- يتم الاحتفاظ بخشونة جزيئات مخاليط الاعلاف بعكس المنتجات التي يتم كبسها باستخدام المكابس التقليدية

### الاكسبندر كال ذو المخرج التاجي طراز OEK

- اجراء عمليتين في ماكينة واحدة ( التمدد ثم الكبس)
- يعمل مثل الاكسبندر العادي بالاضافة الى حكمة في أشكال الاكسبانادات المنتجة
- تشغيل سهل الى جانب كبس مخاليط الاعلاف صعبة الكبس وكذا المخاليط المستحبل كبسها
- مرونة عالية يمكن ملاحظتها أثناء التشغيل باستخدام نظام التحكم SME والذي يحرك مخروط الرأس هيدروليكيًا ( بالضغط الهيدروليكي)