



SKIOLD DAMAS SIGMA



SKIOLD FAZENDO A DIFERENÇA!



SKIOLD DAMAS SIGMA – EFICIENTE NA ELIMINAÇÃO DE MICOTOXINAS SEM VIBRAÇÕES

Excelente rendimento na limpeza e eliminação de mais de 90% de todas as micotoxinas dos grãos. Tudo sem ocupar muito espaço e sem vibrações.



SKIOLDDAMAS

SKIOLD DAMAS SIGMA

A SIGMA é um equipamento de limpeza classificado como alta capacidade

A SIGMA é um equipamento de limpeza e classificação de alta capacidade para grãos e cereais. A SIGMA é desenhada para a pré limpeza, classificação de cevada de malta, limpeza padrão de intervenção, assim como a limpeza industrial de cereais.

A SIGMA ocupa muito pouco espaço e pode ser facilmente adaptadas em plantas já existentes. A SIGMA requer um pouco de fundação para que a instalação seja livre de vibrações. Permitindo que a mesma seja móvel, caso necessário uma alteração de localidade.

Como funciona

Na SIGMA, as telas rotativas se friccionam e pulem suavemente e individualmente os grãos, reduzindo a contensão de bactérias e fungos. Como resultado, se obtêm um nível de higiene de alto padrão nos cereais.

Os limpadores SIGMA requerem um mínimo de ajustes durante a operação e também poderão ser entregues com sistema de controle eletrônico.

Ideal para sementes úmidas e oleaginosas

Devido a sua função centrífuga, SIGMA é especialmente ideal para a limpeza de sementes úmidas e oleaginosas como cereais, milho e colza.

Sus beneficios directos

Adeus micotoxinas

Devido sementes e grãos serem limpos, centrifugados e forçados contra as telas rotativas, cada grão individual será polido e limpo em toda a sua superfície. Este processo reduz a presença de germes fungos e bactérias em até 90%, proporcionando o produto final muito mais higiênico.

Economia de espaço

Sabemos lo valioso que puede ser el espacio en una instalación de producción. Así que diseñamos SIGMA para que fuera lo más compacto posible. De hecho, SIGMA ocupará la mitad del espacio de máquinas comparables, en algunos casos tan sólo un tercio. La compacidad de SIGMA también significa que puede instalarla fácilmente en una fábrica de producción preexistente donde la falta de espacio puede ser un problema.

Zero vibrações

Com todo movimento interno das partes equilibradas, SIGMA apenas emite vibrações. Isto reduz a tensão de construção do solo e permite colocar SIGMA em construções de aço altas. Ou utilizar uma instalação de produção móvel.

Aceita material úmido

Onde os limpadores em andares não conseguem efetivar, a SIGMA consegue. Isso irá facilmente limpar ainda mais grãos úmidos sem perder a capacidade significativa – e sem necessidade excessiva de limpeza das telas.

Especialista em colza

Colza é pequeno e com uma alta contensão de azeite. E que como tal, é um desafio para qualquer máquina de limpeza. Mas não para SIGMA. SIGMA é capaz de limpar a colza com qualidade industrial sem um prévio ciclo de secagem. Outro benefício disto é



que as telas estarão secas e irão constantemente entregar uma performance de alta qualidade.

Troca rápida de telas

Devido ao desenho de SIGMA com telas verticais que são removíveis do topo, nenhum espaço extra será necessário para a troca ou limpeza das telas. Com o desenho da máquina significa que uma pessoa poderá fazer o manuseio, trocar e facilmente limpar as telas dispondo de pouco tempo.

Maravilhoso para milho

A capacidade da SIGMA de manusear o material é uma grande vantagem para a limpeza do milho. De fato, o milho com mais de 60% de humidade pode ser manuseado pela máquina.

Espaço de trabalho livre de poeiras

Como a máquina é totalmente fechada, você pode esperar um ambiente de trabalho livre de poeira e com um nível de ruído bem baixo.

Se mantém limpa

A rotação dos componentes internos das máquinas, juntos com as escovas de rolos auto ajustáveis das telas criam um efeito de autolimpeza substancial. Na maioria dos casos, não será necessário limpar a máquina quando se fizer a troca dos materiais. Até mesmo depois de utilizar a máquina para a limpeza do milho com umidade de até 50 %.

Dupla função de colheita

Como opção, a SIGMA poderá ser entregue com uma dupla função de cultivos fazendo a troca de um cultivo para o outro muito fácil e rápido.

Decompondo enquanto se limpa

Quando limpando os grãos de malta, a SIGMA irá automaticamente decompor os grãos no processo economizando em equipamento adicional e tempo.