



Einschleifvorrichtung für Schneidwerkzeuge bei Unterwasser-granulierungen

Bei Unterwassergranulierungen kommen Messerköpfe mit drei oder mehr starr montierten Schneidmessern zum Einsatz.

Die Messerköpfe müssen nach erfolgter Montage eingeschleift werden, um zu gewährleisten, dass bei Anfahren des Granuliersystems auch alle Messer plan auf der Lauffläche der Granulier- oder Düsenplatte aufliegen. Dadurch wird von Beginn an beste Granulatqualität und Betriebssicherheit gewährleistet.

Um nach einem notwendigen Messerkopfwechsel (nach Erreichen des max. Messerverschleißes) schnellstmöglichen Neustart zu ermöglichen, wurde von ECON eine preisgünstige und sehr effiziente Einschleifvorrichtung entwickelt.

Diese ermöglicht es, einen weiteren Messerkopf mit montierten Messern bereits vorab so „einzuschleifen“ (sodass alle Schneidkanten flächenplan sind), dass nach einem Auswechseln des Messerkopfes mit den abgenutzten Messern kein Einschleifen des neuen Messerkopfes an der Lauffläche der Granulierung nötig ist. Dadurch kann nach erfolgtem Messerkopfwechsel bereits ohne Zeitverzögerung und Qualitätseinbußen des Granulates mit der Produktion fort- gefahren werden.

Der Einschleifvorgang an der genannten Einschleifvorrichtung dauert dabei nur wenige Minuten, während das Einschleifen der Messer an der Granulier- oder Düsenplatte oftmals bis zu einer Stunde oder mehr dauert.

Die Einschleifvorrichtung wurde speziell für ECON – Unterwassergranulierungen entwickelt, kann aber auch für alle anderen Unterwassergranulierungen verwendet werden.

ECON GmbH

A-4616 Weißkirchen/Traun

Biergasse 9

Phone: 0043 (0) 7243 56 560-0

Fax: 0043 (0) 7243 56 560-19

office@econ.eu

www.econ.eu