

PLASTICOLOR

ZUBEHÖR



WOYWOD

ZUBEHÖR FÜR DOSIERGERÄTE

HALSSTÜCKSCHIEBER

MANUELL



Halsstückschieber verschließen die PLASTICOLOR-Dosiergeräte gegen das Halsstück und ermöglichen so die Durchführung von Probeentnahmen und Mengentests. Die PLASTICOLOR-Dosiergeräte können während der Produktion befüllt und entleert werden.

PNEUMATISCH



Der pneumatische Halsstückschieber ermöglicht ein ferngesteuertes Öffnen und Schließen und damit ferngesteuerte Probeentnahmen.

POSITIONSERKENNUNG HALSSTÜCKSCHIEBER



Mit Hilfe eines Rückmeldesignals des Pneumatikzylinder wird die Position des Schiebers (offen / geschlossen) angezeigt.

ZUBEHÖR FÜR DOSIERGERÄTE

PROBEENTNAHME ÜBER HALSSTÜCKSCHIEBER



Probeentnahmen können über den Halsstückschieber entnommen werden.

KUNDENSPEZIFISCHE SCHNECKEN-ZYLINDER- KOMBINATIONEN



Zuverlässige, reproduzierbare Dosierung auch bei speziellen Anwendungen.

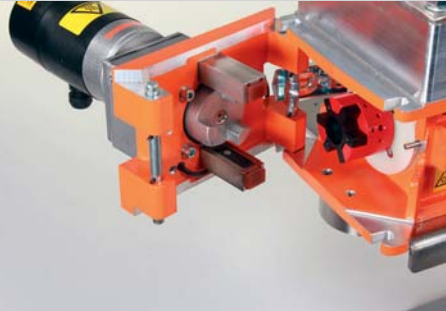
SPEZIAL-ABDICHTUNG FÜR PULVERVERARBEITUNG



Das Austreten von pulverförmigem Material wird verhindert.

ZUBEHÖR FÜR DOSIERGERÄTE

SCHNECKEN-ERKENNUNG



Die Schnecken-Erkennung ermöglicht eine automatische Erkennung der jeweils im PLASTICOLOR Dosiergerät eingebauten Schnecke.

MOTORSICHERHEITS- ABSCHALTUNG



Durch einen Kontaktsensor wird die Stromversorgung des Motors unterbrochen, sobald die Motorkonsole während des laufenden Betriebes geöffnet wird.

MOTORSICHERHEITS ABSCHALTUNG (EN ISO 13849-1)



Durch einen zertifizierten Sicherheits-Sensor wird die Stromversorgung des Motors unterbrochen, sobald die Motorkonsole, während des laufenden Betriebes, geöffnet wird.

ZUBEHÖR FÜR DOSIERGERÄTE

SCHNELLENTLEERUNG PNEUMATISCH



Die pneumatische Schnellentleerung ermöglicht ferngesteuerte Entleerungen, z.B. bei sehr hoch montierten PLASTICOLOR-Dosiergeräten.

SCHNELLENTLEERUNG PROBEENTNAHME ÜBER EINEN SCHLAUCH



Die Schnellentleerung und die Probeentnahme am Halsstückschieber über einen Schlauch ist eine praktische Option für alle hoch- oder unzugänglich montierten PLASTICOLOR-Dosiergeräte. Das Material kann in einen Behälter am Boden entleert werden.

AUTOMATISCHE ENTLEERUNG UND REINIGUNG



Für PLASTICOLOR **volumetrische** Geräte und Mischanlagen hat die Firma Woywod eine **automatische Entleerung und Reinigung** entwickelt. Für die innovative Technik der automatischen Entleerung und Reinigung hat die Firma Woywod sowohl in Deutschland ein Patent (Nr. DE 10 2011 112 016), als auch in vielen europäischen Ländern ein europäisches Patent (Nr. ET 2 564 946).

ZUBEHÖR FÜR TRICHTER

TRICHTERSCHIEBER



Trichterschieber werden für einen Schneckenwechsel ohne Trichterentleerung eingesetzt.

SENSOR-ADAPTER



Bei der Verarbeitung von kleinen Additiv-Mengen und häufigem Materialwechsel ist der Einsatz eines Sensor-Adapters direkt über der Dosierschnecke des PLASTICOLOR-Dosiergerätes hilfreich.

SENSOREN



Temperaturbeständige Sensoren sind zur Füllstandskontrolle im Trichter und im Halsstück erhältlich.

ZUBEHÖR FÜR TRICHTER

SENSOREN FÜR PULVERIGE MEDIEN



Für die Verarbeitung von pulverigen Medien stehen Spezial-Sensoren zur Verfügung.

TRICHTERDECKEL- VARIATIONEN



Vielfältige Ausführungen von Trichterdeckeln für unterschiedliche Einsatzzwecke.

DRUCKAUSGLEICHS- ÖFFNUNG



Druckausgleich für die Verarbeitung von

- Granulaten (Metallgitter)
- Pulver (Textilfilter)

ZUBEHÖR FÜR HALSSTÜCKE

REINIGUNGSEINHEIT



Für die Zuführung von Reinigungsmaterial in die Produktionsmaschine, kann ein separater Trichter mit Schieber in die Anlage integriert werden.

EINSATZTRICHTER/ EINSATZBLECH



Einsatztrichter / Einsatzblech für drucklose Dosierung in den durch das Halsstück fließenden Hauptmaterialstrom.

IONISIER-EINHEIT



Eine Ionisier-Einheit gleicht elektrostatische Aufladungen im verarbeiteten Material aus.

ZUBEHÖR FÜR HALSSTÜCKE

SENSOR-REINIGUNGS- SYSTEM



Verunreinigungen bei der Verarbeitung von Material mit höherem Staubanteil werden entfernt.

HALSSTÜCKBELEUCHTUNG



Das Halsstück wird mit einer LED beleuchtet, um eine bessere Sicht auf den Materialfluss zu ermöglichen.

TRICHTER-ADAPTER



Trichter-Adapter für den Einsatz eines Hauptmaterialtrichters auf dem Halsstück. Durch den Trichter-Adapter passen alle lieferbaren Trichter aus dem PLASTICOLOR Programm ohne Stufen und Absätze auf das Halsstück.

ZUBEHÖR FÜR HALSSTÜCKE

MAGNETABSCHEIDER



Permanentmagnete entfernen Eisenpartikel aus dem Kunststoffgranulat.

SCHNELLENTLEERUNG FÜR HALSSTÜCKE



Schnelle und einfache Entleerung von Restmaterial aus dem Halstück.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

ALARM- UND ANZEIGELAMPEN



Optische Alarmanzeigen durch eine Blitz-Alarmleuchte sowie Statusanzeigen durch Blitzleuchte.

BUSSCHNITTSTELLEN



Verschiedene Feldbusschnittstellen stehen zur Verfügung für die Übertragung von Parametern und Daten von und zu externen IT-Systemen (z.B. Modbus, Profibus, TCP/P, ProfiNet, CANopen, EtherNet/IP).

AUTOMATISCHE SCHÜTTGEWICHTSERKENNUNG



Ein speziell konstruiertes Nachfüllventil ermöglicht die Bestimmung des Schüttgewichtes bei gravimetrischen Mischanlagen.



Woywod Produktionsbetrieb Seefeld



Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG

Hauptsitz / Head Office:

Bahnhofstraße 110 • 82166 Gräfelfing • Germany

Tel.: +49 89 854 80 - 0 • Fax: +49 89 854 13 36

Internet: www.plasticolor.de • E-Mail: woywod@plasticolor.de

Produktion / Factory: Niederlassung Seefeld

Lindengasse 2 - 4 • 16356 Werneuchen OT Seefeld • Germany

Tel.: +49 33398 696 3 - 0 • Fax: +49 33398 696 3 13 36

E-Mail: woywod.seefeld@plasticolor.de

© Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs-KG