

スクリュー式Oリング供給機

振動式やエア方式では困難なOリングの整列が、スクリューを利用し た新方式によって確実で安定した供給を可能にしました。

1. 特長

□安定供給

特殊なスクリューによって整列搬送するので、 従来の技術では不可能だったOリング等の柔軟 なゴム製ワークを確実に整列供給できます。

□確実な分離

スクリューの溝に吊り下げて搬送する構造の ため、1個ずつ確実に分離供給しますから、 被供給装置との整合が容易です。

□多種類のワークに対応

種々のOリングに対応できます。ワークの 内径が多少異なっても兼用可能です。 Oリング以外の断面形状のワークも スクリューを交換することで対応できます。



独自の方式によりスクリューを保持、駆動しているので、補給用ホッパと組み合わせることによって長時間の 連続自動供給が可能です。

□低騒音

振動機構や圧縮空気を使わないので、有害な騒音や振動を発生しません。

2. 基本仕様

□対象ワーク 内径 $\langle \phi 25 \sim \phi 50 \rangle$ 線径 $\langle \phi 1.5 \sim \phi 3.0 \rangle$ 断面形状 $\langle \text{円形}$ 、特注で矩形なども可 \rangle

付着物〈オイル等の種類と粘度、付着量などをお知らせください〉

□能力 最大 60 個/分(軸回転数≒80RPM)

□姿勢 ワーク軸を水平に、1個ずつ分離供給

□補給方法 回転式ホッパ〈投入量とインタバルをお知らせください〉

その他〈油脂付着時は特殊ホッパも用意できます〉

□使用工程 Oリング等の組立工程、 マガジン入れ、 計数など

□インタフェース 被供給装置への供給タイミング、信号の取り合いなどは打合せによります。

□外形寸法 全幅(350 mm)×奥行(180 mm)×高さ(330 mm) (但し、回転式ホッパとの組合わせ時)

3. 用途

□柔軟なリング状部品の整列と分離供給 (ワークは非磁性体に限ります)

ナックフィーディング株式会社

http://www.nacweb.co.jp

静岡県磐田市大久保117-3 〒438-0002

TEL (0538) 38-2666 (tt) FAX (0538) 38-2441