



گروه مkatرونیک آریا گستر



شرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



www.hitechfood.ir

طراحی و ساخت ماشین‌های صنعتی  
مشاوره تخصصی راه‌اندازی خطوط تولید  
پیاده‌سازی دستگاه‌های اتوماسیون خطوط تولید  
طراحی و ساخت دستگاه‌های کنترل کیفیت برخط  
طراحی و ساخت قالب‌ها و قطعه‌های صنعتی پیچیده

دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان  
شهرک علمی و تحقیقاتی، پارک علم و فناوری شیخ بهایی  
کارخانه: اصفهان، خیابان امام خمینی، شهرک صنعتی امیرکبیر،  
بلوار عطاء الملک، انتهای بلوار نوآوران، نوآوران شرقی، فرعی اول

تلفن: ۰۳۱-۳۳۸۶۱۹۰۰

تلفکس: ۰۳۱-۳۸۷۱۷۸۵

همراه: ۰۹۲۲۲۱۵۹۲۳۲

www.gmag.co.ir



## Weigh Auger Filler

### انواع پودر

مواد پودری عمدتاً به دو دسته روان و غیر روان دسته بندی می شوند. انتقال مواد روان مانند نمک در مخزن و لوله پرکن به علت فشردگی بسیار اندک به سهولت انجام می شود در حالی که مواد غیر روان مانند آرد، قهوه و غیره به علت فشردگی بالا نیازمند طراحی به خصوصی که مانع ایجاد فشردگی و کاهش دقت پرکن شود. به همین علت پرکن های وزنی به صورت تخصصی در دو نوع برای مواد پودری روان و غیر روان ساخته می شود. پرکن های وزنی برای پرکردن با دقت بالا و وزن مشخص استفاده می شود.



### پرکن نیمه اتوماتیک

پرکن ها به طور کلی در دو دسته پرکردن بر اساس حجم و وزن قرار می گیرند که پرکن های وزنی از دقت بسیار بالای برخوردار است. گروه مکاترونیک آریا گستر مبادرت به طراحی و ساخت پرکن های غذایی و دارویی بر اساس وزن نموده است. این پرکن ها در انواع مختلف به صورت تک راهه، دو راهه و چند راهه برای مصارف غذایی و دارویی قابل استفاده است. همچنین این پرکن ها قابلیت استفاده به صورت دستی توسط اپراتور و اتوماتیک توسط برنامه بر روی خطوط تولید را دارد.



تمامی حقوق صنایع غذایی هایتک فود متعلق به گروه مکاترونیک آریا گستر می باشد.

# Automatic Weigh Auger Filler

## پرکن اتوماتیک

در خطوط تولید غذایی و دارویی ظروف به صورت دقیق با انواع پودرهای روان و غیر روان پر می شوند که دقت پرکردن آن از اهمیت به سزایی برخوردار است. پرکن های طراحی و ساخته شده توسط گروه مکاترونیک آریا گستر قابلیت پرکردن پودرهای غذایی و دارویی را با دقت  $\pm 0.1$  داراست. همچنین این پرکن دارای سرعت بسیار بالایی است که نیاز خط تولید را از لحاظ سرعت و تیراژ بالا بر طرف می نماید. امکان طراحی به صورت چند راهه وجود دارد که پرکردن به صورت همزمان از چندین لوله پرکن انجام می گیرد که تیراژ خط تولید را می تواند چندین برابر بالا ببرد.



## دستگاه پرکن دو راهه



تیراژ بالا

ساخته شده از استیل ضد زنگ

در دو نوع برای پودر های روان و غیر روان

دقت بالا

طراحی مدولار

قابلیت تنظیم سرعت





دفتر مرکزی: اصفهان بلوار دانشگاه صنعتی شهرک علمی و تحقیقاتی پارک شیخ بهایی ساختمان امید  
کارخانه : بلوار امام خمینی منطقه صنعتی امیر کبیر خیابان عطاالملک انتهای خیابان نوآوران نوآوران شرقی  
انتهای فرعی دوم. تلفن تماس ۰۳۱-۳۳۸۶۱۹۰۰ فکس ، ۰۳۱۳۳۸۷۱۷۸۵ همراه ۰۹۲۲۲۱۵۹۲۳۲

[www.gmag.co.ir](http://www.gmag.co.ir)