

2022

# GRANULES SAMPLER

*Steel Heavy Duty Series*

**FAM**  
INSTRUMENTS



۶ ماه گارانتی



۵ سال خدمات پس از فروش



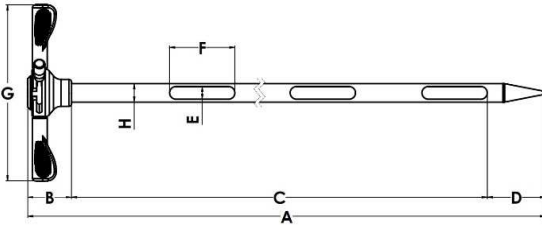
Hamedan Azmoon Kavoshgar Co.

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

برای انجام یک آزمایش معتبر در مورد کیفیت، خواص یا ترکیب یک ماده نیاز به داشتن یک نمونه مورد اعتماد است. پس نمونه برداری از مواد با حجم زیاد مسئله مهمی است. یک نمونه خوب باید میانگینی از همه بخش‌های توده محصول باشد. شرکت همدان آزمون کاوشگر، نمونه بردار نیزه‌ای را برای مواد گرانوله و پودری با حداکثر اندازه ذرات ۱۲ میلی‌متر، تولید کرده است. این نمونه بردار دارای دسته‌ای با ارگونومی مناسب و کیفیت بالا برای سهولت نمونه برداری و کارکرد آسان است که آن را از دیگر محصولات مشابه متمایز می‌کند. این محصول در مدل‌های متنوع تولید می‌شود که با آن می‌توان از کامیون‌ها، مخازن، انبار و سیلوهای غلات و مواد گرانول نمونه برداری کرد.

مشخصات فنی

مدل			
GS-B3522	GS-B3520	GS-B3517	GS-B3515
225	200	175	150
طول A (cm)			
8.8			
طول دسته و فلنج B (cm)			
205	180	156	132
طول موثر C (cm)			
109			
فاصله نوک تا شیار D (mm)			
ابعاد دریچه E×F (mm)			
120×20			
عرض دسته G (mm)			
330			
قطر خارجی H (mm)			
35			
قطر داخلی (mm)			
30			
زاویه نوک (درجه)			
22			
8	7	6	5
تعداد دریچه			
Steel			
جنس بدنه			
Steel			
جنس نوک			
1452	1282	1112	943
حجم نمونه گیری (mL)			
5.2	4.7	4.2	4
وزن (kg)			



ویژگی‌ها

این نمونه بردار از دو لوله درون هم تشکیل شده و از رایج‌ترین ابزارهای مورد استفاده برای نمونه برداری عمودی از عمق‌های مختلف توده مواد است. استفاده از استیل ضد زنگ در ساخت این محصول سبب افزایش استحکام، مقاومت به سایش و عمر بالای آن شده است. زاویه نفوذ مناسب نوک ابزار به همراه قطر کمتر بدنه، نسبت به نمونه بردار آلومینیومی این شرکت، سبب فرو رفتن آسان آن در توده مواد شده است. دریچه‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که علاوه بر نمونه برداری دقیق و عدم شکستگی بذر در طبقات مختلف، استحکام آن نیز به شکل مناسبی حفظ شده است. طراحی ارگونومیک دسته سبب شده، طی فرآیند نمونه‌گیری، فشار کاری اپراتور به میزان قابل توجه‌ای کاهش یابد. باز شدن دو لوله از هم، به وسیله یک سیستم مگنتی کنترل می‌شود که همزمان این سیستم باعث کارکرد نرم و اجتناب از گیر کردن مواد در داخل فلنج نمونه بردار می‌شود. تمیز کردن این نمونه بردار به آسانی قابل انجام است. امکان خروج نمونه از انتهای دسته، نمونه برداری‌های متوالی و مستمر را سهولت بخشیده است.

هشدار: تمام حقوق این طرح متعلق به شرکت همدان آزمون کاوشگر بوده و هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد. حق تغییر اطلاعات، مشخصات فنی و سایر موارد درج شده، بدون اطلاع قبلی برای شرکت همدان آزمون کاوشگر محفوظ می‌باشد.

