

PowerProof

Portabler Motor Probennehmer für Pulver

LABOCONTROLE®
Sampling Equipment



Der rasche Pulversammler für Qualitätssicherung beim Wareneingang !

Anwendung: Dieses Gerät ist besonders geeignet für die Qualitätskontrolle von Schüttgütern aus Säcken, Bigbags, Fässern und Silo-Tankwagen beim Wareneingang. Es erlaubt eine **Querschnittsprobe** von rieselfähigen Pulvern. Sein innovatives Design entspricht die erfordernten Hygiene- und Sicherheits-Richtlinien der Europäischen Direktiven und die Kontrollanforderungen der **pharmazeutischen**, **Lebensmittel**- und **Chemie**- Industrie gemäss BPF, GMP, FDA, BGVV, HACCP, ISO Empfehlungen.



Horizontale Probenahme aus gestapelten Papier Säcken mit der 300mm Stechlanze Ref. S6PH3R



Senkrechte Probenahme aus Fässern o. Bigbags mit der 600mm Stechlanze Ref. S6PV6R

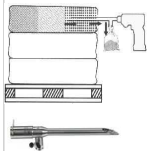


Senkrechte Probenahme aus einem Tankwagen mit der 1500mm Stechlanze Ref. S6PV15R

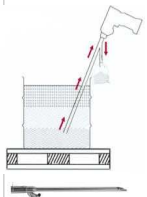
Prinzip :

Die Probenahmeschnecke des **PowerProofs** fördert einen repräsentativen Produktquerschnitt vom Tiefstand der Säcken, Bigbags, Fässern, in das Probebeutel oder Gefäß.

Länge : die Stechlanzen sind in folgenden Längen verfügbar : 300, 600, 900, 1200, 1500 bis 1800mm.



• **Waagerechte Probenahme** -erlaubt Sammlungen aus Säcken (300 & 600mm)



• **Senkrechte Probenahme** -erlaubt Sammlungen aus Fässern, Bigbags & Tankwagen (600 bis 1800mm).

Antriebseinheit :

12V-Akku-Pistole mit Rechts-Linkslauf, zweckmässig gebaut für den allein Gebrauch unserer S6P Stechlanzen. Pneumatische Antriebe auf Anfrage.

Korngrösse & Spiralenarten:

In der Standard Ausführung sind die Stechlanzen mit einer «RUNDEN» Förderspirale ausgerüstet, die für Pulver mit einer **Korngrösse von maximal 1mm** geeignet sind. Wahlweise werden 2 andere Spiralen angeboten: die «GRANULATE» Spirale für Pulver 2mm Korngrösse und die «FLACHE» Spirale für sehr feine und flüssige Pulver.

Nutzen :

PowerProof bietet :

• Repräsentative Probenahme

Die Stechlanze wird bei laufendem Schneckenantrieb in den Sack, tief ins Produkt hinein, langsam eingestochen : sie fördert einen zuverlässigen Produktquerschnitt ins Probengefäss.

• Schnelle Reinigung

Dank eines patentierten Kupplungs-Schnellverschluss ist das Abmontieren und die Reinigung aller Komponenten (Lanze und Spirale) sehr einfach. Alle Produkt-Berührende Teile sind aus Edelstahl und PTFE. Somit steht eine komplette Zwischendurchreinigung mit Bürste, Druckluft, Alkohol - auch in Autoclav 121°- nicht im Wege.

• Einfache Bedienung

Das Gerät besteht aus einer Stechlanze mit Förderspirale + Antriebseinheit. Der gleiche Antrieb ist geeignet für alle Stanzlänge.

• Zuverlässigkeit & Stabilität

Entnahmerohr & Schnecke in passiviertem 100%-igem 302 & 304L Edelstahl. Alle Schweissvorgänge unter Argon-Bedingungen vorgenommen. Jeglicher Totraum vermindert und unerwünschte Verunreinigungen vermieden. Vor dem Versand wird bei jedem **PowerProof** die Verarbeitung überprüft und die Funktionsfähigkeit getestet.