

Boden-Probenbohrer PB 5000

Profi-Gerät der Spitzenklasse. Sehr robuste Ausführung mit **spezialgehärteten, geschmiedeten Bohrköpfen**. Ideal für die Ermittlung von Boden-Beschaffenheit, -Feuchtigkeit, -Struktur.








Die Form der Bohrköpfe sorgt für ein Minimum an Reibung beim Eindrehen und Herausziehen des Probebohrers aus dem Boden. Dadurch reduziert sich die physische Anstrengung auf ein Minimum.

Der Probenbohrer wird aus drei verschiedenen Teilen zusammengesetzt. Handgriff mit Stange 75 cm, bei Bedarf Verlängerungsstange 100 cm und einem von sieben lieferbaren Bohrköpfen, die jeweils für ganz bestimmte Bodenverhältnisse konzipiert sind. Die Teile lassen sich mühelos miteinander verbinden.

Mit den Verlängerungsstangen können Proben aus bis zu 5 m Tiefe gewonnen werden.

Bezeichnung		Art-Nr.:	€
Handgriff mit Stange Länge 75 cm	Abb. 1	50350.0075	120,00
Verlängerungsstange Länge 100 cm	Abb. 2	50350.0100	58,00

Abbildung 3: Bohrköpfe Typ A bis B

	Bohrkopf Typ A für Ton und feuchte Böden Mit schmalen Flanken, die eine geringste Reibung/Widerstand im Boden verursachen. Da feuchte Böden im allgemeinen stark kohäsiv sind, bleibt der Boden trotzdem gut im Bohrer haften.	50350.000A	83,00
	Bohrkopf Typ: B für Sand Mit breiten Flanken und damit weiterer Tragfläche in der sich der Sand gut festhalten kann	50350.000B	99,00
	Bohrkopf Typ: C Grobsand Mit extra breiten Flanken, die den Bohrer noch mehr schließen und damit auch Grobsandböden oder sehr trockene Böden festhalten	50350.000C	135,00
	Bohrkopf Typ: D Kombination Hält sowohl stark kohäsive als auch weniger kohäsive Böden.	50350.000D	94,00
	Bohrkopf Typ: E Riverside Sehr geeignet für Bohrungen in harten, verkrusteten Böden und Böden, die mit feinem Kies vermischt sind. Die Bohrschaufeln ragen über den Kernbohrer hinaus, wodurch die Reibung stark minimiert wird.	50350.000E	99,00
	Bohrkopf Typ: F Kiesbohrer Mit leicht gewölbten, schrägen Schaufeln die sich im Kies selbst nach unten ziehen. Eventuelle Steine werden zwischen den Bohrerflanken eingeklemmt. Das feinere Bodenmaterial (Grobsand mit feinem Kies) wird im Bohrer innen gehalten	50350.000F	114,00
	Bohrkopf Typ: G Steinfänger Mit dem Steinfänger können Steine, die eine reibungslose Probennahme mit einem der Bohrköpfe verhindern, gefangen und herausgezogen werden.	50350.000G	109,00
Transportkoffer		50350.000T	75,00