



Technisches Datenblatt

FRÖTEK – Polschraube

Anwendung

Mit **FRÖTEK – Polschrauben** lassen sich die meisten flexiblen Zellverbinder auf Traktionszellen mit Schraubpol einfach und schnell verschalten. Die Konstruktion der Polschraube ist so gestaltet, dass beim Verschalten mit einem isolierten **FRÖTEK – Flexverbinder** neben einer hochwertigen elektrischen Verbindung zusätzlich der äußere Angriff von Elektrolyten verhindert wird. Diese Verbindungstechnik garantiert darüber hinaus eine Berührungssicherheit spannungsführender Teile.

Durch Eindrehen der Polschraube in das Schraubpolgewinde wird das aufgetragene Schraubensicherungs material aktiviert und sichert gegen lösen. In dem isolierten Schraubenkopf ist je nach Ausführung ein Meßpunkt integriert, über den man einfach die Zellspannung messen kann.



Technische Daten

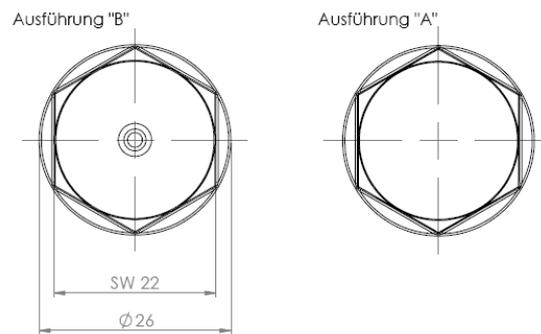
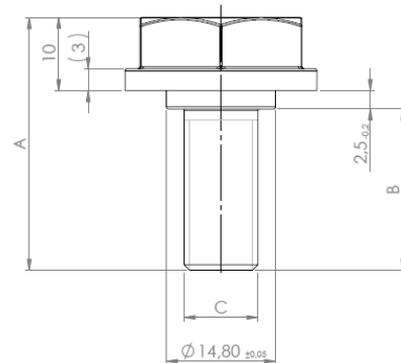
Anzugsdrehmoment max.	25 Nm
Material Schraube	Stahl
Material Schraubenkopf	PP schwarz
Schlüsselweite	SW 22
Schraubensicherungs material	Precote 30

Anmerkung: Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verwendung. Somit übernimmt die FRÖTEK - Kunststofftechnik GmbH keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Information.



Technisches Datenblatt

FRÖTEK – Polschraube



Gewinde [C]	Schraubenlänge [A] mm	Gewindelänge [B] mm	Ausführung	Meßpunkt \varnothing mm	Oberfläche	Artikel – Nr.
M10	30,5	18	A	-	Fe/Zn 2-6A	79090031
M10	30,5	18	B	2,0	Fe/Zn 2-6A	79090028
M10	34,5	22	A	-	Fe/Zn 2-6A	79090000
M10	34,5	22	B	2,0	Fe/Zn 2-6A	79090010

Anmerkung: Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unseren Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verwendung. Somit übernimmt die FRÖTEK - Kunststofftechnik GmbH keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Information.