

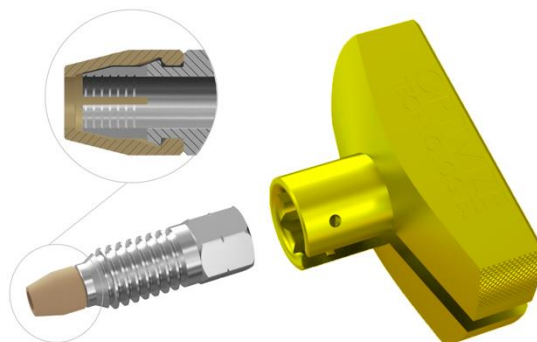
Neu: EXP®2 Ti-LOK™ Fitting mit integriertem Ferrule



Mit dem EXP®2 Ti-LOK™ Fitting kann man ohne Werkzeug (fingerfest) totvolumenfreie LC-Verbindungen (HPLC, UHPLC) herstellen, die bis über 1250bar dicht sind. Durch den abnehmbaren Schraubenkopf kann dieses System auch an sehr engen Stellen (z.B. bei Ventilen mit vielen Ports) verwendet werden.

Die Titan-Schraube ist untrennbar mit einem PEEK-Ferrule verbunden. Beim Verschrauben verpresst sich das Ferrule nicht mit der Kapillare. Dadurch ist das Fitting wiederverwendbar (bei sachgemäßer Anwendung mehrere hundert Mal).

Es sind keine speziellen Kapillaren notwendig. Jede 1/16" PEEK-, PEEKsil-, Hastelloy C- oder Edelstahl-Kapillare, die dem Systemdruck stand hält, kann verwendet werden. Dies ist ein deutlicher Kostenvorteil gegenüber Systemen anderer Hersteller und bietet viel mehr Flexibilität.



Patent NO.: 8201854

Key Features

- ➡ Fingerfest (1250+ bar)
- ➡ Titan-Schraube mit integriertem PEEK-Ferrule
- ➡ Mehrere hundert Male wiederverwendbar
- ➡ Selbst-justierende, totvolumenfreie Verbindungen
- ➡ Ferrule verpresst sich nicht an der Kapillare
- ➡ Kompatibel mit 1/16" PEEK, PEEKsil, Hastelloy oder Edelstahl-Kapillaren
- ➡ Flexibler und kostengünstiger als Konkurrenz-Lösungen

15-24-05204	1/16" EXP2 Ti-LOK Fitting-Kit für UHPLC (fingerfest, 1250+ bar) bestehend aus-2x Titan-Schraube 10-32 mit festem PEEK-Ferrule und 1x abnehmbarer, geschlitzter Schraubenkopf
-------------	--

15-24-05205	1/16" EXP2 Ti-LOK Fitting-Kit für UHPLC (fingerfest, 1250+ bar) bestehend aus 10x Titan-Schraube 10-32 mit festem PEEK-Ferrule und 1x abnehmbarer, geschlitzter Schraubenkopf
-------------	---