

Behandlungseinheiten

Fortschrittlichen Technologien folgen

Hydraulische Antriebssysteme werden hauptsächlich in der Industrie, im Werkzeugmaschinenbau und im Flugzeugbau eingesetzt. Belmont – als einziger Anbieter in Deutschland – hat mit seinen elektrohydraulischen Niederdruck-Antrieben neue Maßstäbe in der Produktion von Behandlungseinheiten gesetzt.

Autor: Yvonne Strankmüller, Leipzig

Kontakt:
„Belmont“ Takara
Company Europe GmbH
Berner Straße 18
60437 Frankfurt am
Main
Tel.: 0 69/50 68 78-0
Fax: 0 69/50 68 78-20
E-Mail: dental@takara-
belmont.de
www.takara-
belmont.de

■ In der Ideenwerkstatt von Belmont begann man sich irgendwann einen breiteren Anwendungsbereich für Hydraulikpumpen vorzustellen. Man musste nur die hydraulischen Antriebssysteme verkleinern und so das Problem der kurzen Wartungsintervalle verlängern. So könnten sie in den zahnärztlichen Alltag integriert werden und ihn dadurch sehr viel angenehmer machen. Die Umsetzung dieses Traums begann vor ungefähr 50 Jahren mit dem Bel-

mont originalen „low-pressure electro-hydraulic systems“. Heute sind alle Belmont-Patientenstühle mit Ölhydraulik-Antrieben ausgestattet.

Vier Vorzüge hydraulischer Antriebssysteme

1. Hohe Leistung

Hydraulische Systeme können im Vergleich zu



▶
In der Formel Eins
werden ölhydraulische
Antriebe seit Jahren
erfolgreich genutzt.