



IDEEN, DIE BEWEGEN. LÖSUNGEN, DIE ANKOMMEN

REGNER® präsentiert den RA-47, einen Inline-Antrieb mit hoher Leistungsdichte und Potentiometer-Rückmeldung

Die neue Generation von REGNER®-Antrieben ist da! Wir freuen uns, Ihnen den **RA-47 vorzustellen, eine einzigartige Fusion aus hoher Leistungsdichte, Genauigkeit und Design.**

Dank des Feedbacks unserer Kunden haben wir einen neuen Inline-Antrieb entwickelt, der nun eine wichtige Marktlücke füllt. Anders als die meisten bereits existierenden elektrischen Antriebe, verfügt der RA-47 über einen Rückmelder, der es ihm ermöglicht, mit anderen Systemen zu kommunizieren. Darüber hinaus ist der RA-47 aufgrund seines geringen Gewichts und seiner Handlichkeit ideal für praktische Motion-Control-Anwendungen. Der RA-47 wurde speziell entwickelt, um auch den anspruchsvollsten Anforderungen unserer OEM-Kunden zu entsprechen.



Was macht den RA-47 so besonders?

Einfach anpassbar

Die neue Generation der REGNER®-Antriebe macht die Installation und Bedienung für OEM-Hersteller benutzerfreundlicher und effizienter. Dank seiner fortschrittlichen elektronischen Ausführung ist er **voll kompatibel mit jedem Gerät oder System**. Das heißt, alles wird einfacher und geht schneller, dafür steht der Name REGNER®.

Einfach attraktiv

Obwohl der RA-47 perfekt ist für eine Vielzahl von Lösungen, wurde er speziell für Anwendungen konzipiert, **in denen der Antrieb Bestandteil des Gesamtbildes ist**. Seine Kompaktheit, seine Inline-Bauweise, sein stilvolles Design und sein Gehäuse aus eloxiertem Aluminium machen den RA-47 leistungsfähiger und erhöhen die Attraktivität jedes Geräts im Gegensatz zu Standardantrieben mit einer 90 ° oder 180 ° Motorkonfiguration. Kurzum: Design-Thinking für moderne Anwendungen von REGNER®.

Einfach leistungsstark

Der RA-47 bringt einen Inline-Antrieb **mit einer herausragenden Hubkraft bis zu 2500 N für OEMs**. Dies wird unter anderem ermöglicht **durch ein neues Antriebssystem mit einer ausgezeichneten Leistung, langer Lebensdauer und einem geringen Energieverbrauch**. Ein Konzept, das dem Hersteller Zeit spart und Kosten optimiert. Mit dem RA-47 können OEMs einen hocheffizienten Antrieb nutzen. Leistung durch Innovation und Kompetenz, darin liegt unsere Stärke.

Einfach vollendet

Der RA-47 ist der einzige seiner Art. Nicht nur wegen seiner Anpassbarkeit, Attraktivität und Leistung, sondern auch weil er ein **Potentiometer mit unendlicher Auflösung integriert, das an einem niederohmigen Ausgangsfeedback arbeitet**. Das ist es, was den RA-47 auszeichnet. Anders als die meisten Geräte zur Bewegungssteuerung auf dem Markt berücksichtigt der RA-47 den Wechselstromwiderstand. Diesem Aspekt wird mit dem neuen REGNER®-Antrieb eine besondere Bedeutung beigemessen, er gewährleistet die Integrität der verschiedenen Signale.

Das Potenzial des Antriebs wird durch zusätzliche Features erweitert. Dazu gehören das langlebige **Aluminiumgehäuse**, das leistungsfähige **Überstrom- und Überspannungs-Sicherungssystem**, der integrierte **mechanische Endschalter** und die **IP65** Schutzart. Ebenso wie das gesamte Spektrum der Motion-Control-Lösungen von REGNER® bietet der RA-47 eine Vielzahl von Steuerungs- und Konfigurations-Optionen, um selbst den komplexesten Anforderungen zu entsprechen. Vollendete Technik für höchste Ansprüche, dafür sind REGNER®-Antriebe bekannt.

Der neue RA-47 Inline-Antrieb ist nun in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Für weitere Informationen oder Angebote setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

