

Wichtige Hinweise und Sicherheitshinweise für die Gasdruckfeder - 2 Stück - 750 N

1. **Richtige Anwendung:** Die Gasdruckfeder sollte nur in Anwendungen verwendet werden, die der maximalen Belastung von 750 N (ca. 75 kg) entsprechen. Überlastung oder unsachgemäße Verwendung kann zu Beschädigungen der Feder oder der betroffenen Bauteile führen.
2. **Montage:** Achten Sie darauf, dass die Gasdruckfedern korrekt montiert werden, damit sie ihre Funktion richtig ausführen können. Unsachgemäße Montage oder falsche Ausrichtung der Federn kann die Wirkung beeinträchtigen und zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen führen.
3. **Schutz vor extreme Temperaturen:** Diese Gasdruckfeder ist für den Gebrauch in gemäßigten Temperaturbereichen ausgelegt. Extreme Temperaturen, sowohl zu hoch als auch zu niedrig, können die Lebensdauer der Feder verkürzen und ihre Leistung beeinträchtigen.
4. **Vermeiden Sie direkte Belastung:** Setzen Sie die Gasdruckfeder nicht starker direkter Hitze, UV-Strahlung oder chemischen Substanzen aus, da dies zu einer Beschädigung der Dichtung und der Materialien führen kann.
5. **Regelmäßige Überprüfung:** Um eine langfristige Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, sollten die Gasdruckfedern regelmäßig auf Verschleiß oder Schäden überprüft werden. Insbesondere sollte die Kolbenstange auf Kratzer oder Rost untersucht werden.
6. **Sicherheitsabstand beachten:** Wenn Sie die Gasdruckfeder in Bewegung setzen, stellen Sie sicher, dass der Bereich frei von Hindernissen ist. Eine plötzliche Bewegung oder das Schließen von Klappen könnte zu Verletzungen oder Beschädigungen führen, wenn die Feder unsachgemäß genutzt wird.
7. **Lagerung:** Bewahren Sie die Gasdruckfedern an einem trockenen, kühlen Ort auf, wenn sie nicht in Gebrauch sind. Vermeiden Sie eine Lagerung in feuchten oder extrem heißen Umgebungen, um die Lebensdauer der Federn zu maximieren.
8. **Kein Eingriff in das Innere der Feder:** Versuchen Sie nicht, das Innere der Gasdruckfeder zu öffnen oder zu modifizieren. Eingriffe könnten die Funktionsweise beeinträchtigen und die Garantie ungültig machen.
9. **Sicherheitszubehör verwenden:** Stellen Sie sicher, dass alle Scharniere, Halterungen und anderen Komponenten, mit denen die Gasdruckfeder verbunden wird, für die Belastung geeignet sind, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten.

Haftungsausschluss: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung oder Installation entstehen.