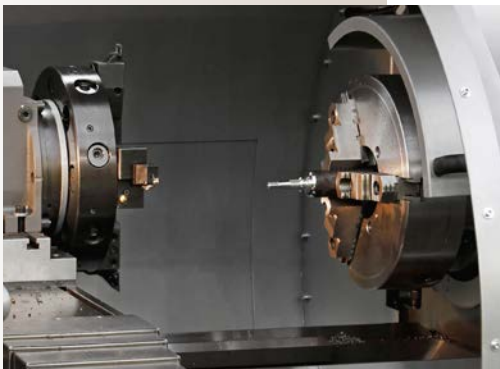


Kundenspezifische extra kleine XS- Bremsen

Elektrisch betätigte Federdruck-Haltebremsen für Anwendungen bei denen das Gewicht oder der Platz stark eingeschränkt ist.



In einigen Applikationen zählt jedes einzelne Gramm Gewicht. XS-Bremsen wurden daher mit zwei Hauptmerkmalen entwickelt: Optimales Bremsmoment bei kleinstem Bauraum und geringstem Gewicht. Es wurde kein Kompromiss zwischen der Ausführung der Bremse, des besonders niedrigen Gewichts und dem Bauraum eingegangen. XS-Bremsen sind sehr verlässliche und ausfallsichere Haltebremsen mit begrenzter Notstop Kapazität für den Notfall.

Warner Electric realisiert bei jedem Projekt die absolut beste funktionale Lösung. Die optimale Anpassung an die Montagesituation, ist durch die Verwendung von kundenspezifischen Adapterflanschen, sichergestellt. Sie sind genau auf Ihre Anwendung zugeschnitten.

XS-Bremsen sind besonders geeignet für Anwendungen mit geringem Einbauraum und niedrigen Gewichtsvorgaben wie z.B.:

- Luft und Raumfahrt
- Medizinische Geräte
- Werkzeugmaschinen
- und vieles mehr

Für technische Unterstützung rufen Sie bitte folgende Nummer an:

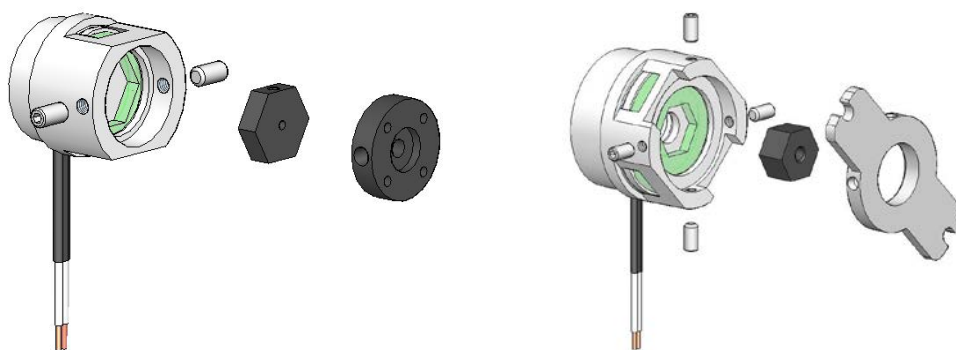
+33 2 41 21 24 24



XS-Bremsen

6 verschiedene Bremsengrößen stehen zur Verfügung um Ihre speziellen Anforderungen vollkommen abzudecken.

Die ideale Befestigung ist sichergestellt durch die Verwendung von kundenspezifischen Flanschen. Sie sind genau auf Ihre Anwendung zugeschnitten.



Technische Eigenschaften der XS-Bremsen Baureihe

Baureihe		XSB22S	XSB22L	XSB29S	XSB29L	XSB33S	XSB33L
Statischer Haltemoment (N.cm)	Min	1.5	3	13	20	35	50
	Max	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Wellendurchmesser (mm)	Max	Ø3.5	Ø3.5	Ø4.5	Ø4.5	Ø6	Ø6
Aussendurchmesser (mm)		Ø22	Ø22	Ø29	Ø29	Ø33.5	Ø33.5
Länge (mm)		18.5	23	21	26	24	26.5
Spannung *	Standard	12V, 24V	12V, 24V	12V, 24V	12V, 24V	12V, 24V	12V, 24V
Gewicht (g) **		30	37	55	70	90	100

* Andere Spannungen auf Anfrage

** Ohne Flansch