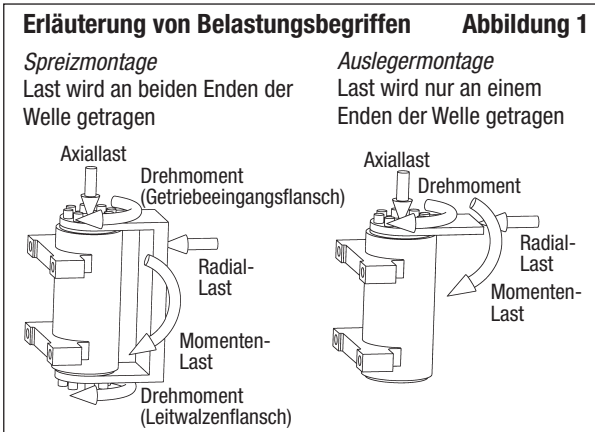


Angaben zur Anwendung

Name der Firma _____ Name des Ansprechpartners _____
 Telefonnummer _____ E-Mail-Adresse _____

Angaben zur Anwendung

1. Beschreibung der Anwendung: _____
2. Allgemeine Anordnungszeichnung, aus der die vorgeschlagene Antriebsinstallation hervorgeht, liegt bei:
3. Belastungsdiagramm oder Lastgeometrie, aus der die Lastschwerpunkte (Schwerpunkte) im Verhältnis zum Antrieb hervorgehen, liegt bei:
4. Erwartete jährliche Stückzahlen (Einheiten pro Jahr): 1. Jahr _____, 2. Jahr _____, 3. Jahr _____
5. Stückzahlangaben basieren auf: begrenzten „Batch-Läufen“ jährlicher Stückzahl Sonstigem _____
6. Anfrage für: aktives, finanziertes Projekt Machbarkeitsstudie für zukünftiges Projekt nur zur Information
7. Solltermine laut Projektplan: erster Prototyp _____ erste Produktion _____
8. Erforderliches Abtriebsdrehmoment: _____ in-lb bei _____ psi (_____ Nm bei _____ bar)
9. Erforderliches Haltemoment: _____ in-lb (_____ Nm)
10. Wird das Drehmoment von einem oder beiden Enden des Antriebs übertragen? ein Ende beide Enden
11. Akzeptables Flankenspiel: _____ Grad
12. Antrieb ist vorgesehen für: Drehmoment und Belastbarkeit nur Drehmoment
13. Hydraulikdrücke: _____ Normalbetrieb _____ Minimum _____ Maximum psi bar
14. Erforderliche Drehung: 180° 360° Sonstige _____
15. Maximale auf den Antrieb ausgeübte Lagerbelastung (Momenten-, Axial- und Radiallast) (siehe Abb. 1)
 Momentenlast: _____ in-lb Nm Axiallast: _____ lb kg Radiallast: _____ lb kg
16. Hydraulikflüssigkeit: erdölbasiert (Standard) synthetisch Sonstige (bitte angeben) _____
17. Ist die Hydraulikflüssigkeit mit Nitril-/Polyurethandichtungen und glasfaserverstärkten Nylon-Lagerwerkstoffen kompatibel?
 ja nein
18. Hydraulikflüssigkeits-Betriebstemperaturen:
 _____ Minimum _____ Maximum
 Fahrenheit Celsius
19. Umgebungstemperaturen:
 _____ Minimum _____ Maximum
 Fahrenheit Celsius
20. Zahl der Zyklen/Jahr _____
 Nutzungsdauer _____ Jahre
21. Sonstige Informationen:



Aufgrund der unbegrenzten Vielfalt potenzieller Betriebsbedingungen und Anwendungen sieht sich die Helac Corporation außerstande, eine über Konstruktion und Leistung ihres Schwenkantriebsprodukts hinausgehende Verantwortung zu übernehmen. Für die endgültige Auswahl eines Produkts oder Systems der Helac Corporation und die Entscheidung über dessen Eignung für die vorgesehene Anwendung ist ausschließlich der Kunde verantwortlich.

Die übergreifende Installationsintegrität, die Sicherheit der Anwendung, die Erfüllung aller Industriestandards und die Beachtung aller Warnhinweise fallen letztendlich in die Verantwortung des Kunden. Darüber hinaus ist allein der Kunde für die Konstruktion von Anbaustrukturen, Befestigungsteilen und anderen mit dem Einbau des Produkts und seiner letztendlichen Anwendung verbundenen Komponenten verantwortlich. Zur Sicherstellung der Installationsintegrität empfiehlt die Helac Corporation die Durchführung eines Prototypentests. Um die Eignung des Antriebs für die vorgesehene Anwendung sicherzustellen, werden Tests mit aufgebracht Lasten empfohlen, die der nominellen statischen sowie dynamischen Belastungsfrequenz und -intensität entsprechen oder diese überschreiten.

Die von der Helac Corporation, ihren Tochtergesellschaften oder Vertragshändlern zur Verfügung gestellten Dokumente bzw. Informationen sind für Anwender mit technischem Sachverständnis vorgesehen. Es ist wichtig, dass Sie alle Aspekte Ihrer Anwendung sorgfältig analysieren und die aktuellen Produktinformationen prüfen.