Revision: 00	Formular / form	DWN 129 77

Smart Drive Solutions

Fragebogen für Schalt- / Rutschkupplungen questionnaire for friction clutches



	90.000.01					
Kunde: customer Ansprechpartner: contact person Telefon: phone E-Mail: e-mail Fax: fax			Angebot-Nr.: offer no Auftrag-Nr.: order no Bearbeiter (V4): contact person (V4) Bearbeiter (E4): contact person (E4) Datum: date			
1. Antriebsmotor / e Hersteller: manufacturer Typ: type Leistung:	engine □Gas / gas		Diesel / diesel Schwungradgröße: flywheel size Leerlaufdrehzahl: idle speed Retriebedrehzehl(en):	Zoll / Sonder inch /other min -1		
Leistung: power Nenndrehmoment: nominal torque		_ kW _ Nm	Betriebsdrehzahl(en): operation speed Gehäuseanschluss: connection dimension	min ⁻¹ SAE / Sonder SAE / other		
2. Antriebsmotor (e Hersteller: manufacturer Typ: type Nennmoment: nominal torque Kippmoment: breakdown torque	lektrisch) / engine (e	lectrical	Leistung: power Leerlaufdrehzahl: idle speed Betriebsdrehzahl: operation speed Wellen Ø Motor: shaft Ø motor Wellen Ø Abtrieb:	kW min ⁻¹ min ⁻¹ min ⁻¹ mm ⁻¹		
3. Arbeitsmaschine Prallmühle impact crusher Pumpenantrieb pump drive	/ work machine Backenbrecher jaw crusher Extruder extruder					
Massenträgheitsmon mass moment of inertia Leistungsaufnahme (max. input power Lastmoment beim Zuload torque at engagement Anlagenmoment max.: max. drive torque Rutschmoment max.: max. slipping torque	ment: (max.):	kgm² kW Nm Nm	(reduziert auf die Antriebswelle) reduced to the drive shaft Nenndrehzahl (max): nominal torque max. zu übertragende Leistung: power to be transmitted übertragbare Leistung (Sicherheitskup transmittable power (safety clutch)	min ⁻¹ kW		
max. Anzahl der Schalt max. number of engagement						
4. Kupplungsart / clutch type Schaltkupplung		 ☐ Rutschkupplung ☐ Fliehkraftkupplung slipping clutch ☐ mechanisch ☐ pneumatisch mechanically operated ☐ pneumatically operated ☐ hydraulisch hydraulical operated 				
Zufuhr Druckmedium: pressure supply vorh. Betriebsdruck: available pressure	radial	axial axial				

Revision: 00 Formular / form DWN 129 77

Smart Drive **Solutions**

Fragebogen für Schalt- / Rutschkupplungen questionnaire for friction clutches



Umgebungstemperaturen dauernd: permanent ambient temperature	°C	max.:	°C	
Umgebungsbedingungen (z.B. Schrambient conditions (e.g. dirt, water)	nutz, Wasser) :			
Ist die Kupplung im Antrieb staubger is the clutch protected against dust?	schützt? 🔲 ja	/ yes	☐ nein / no	
Einschaltdrehzahl: engaging speed	min ⁻¹		Optional: gewünschte Optional: desired slipping til	Rutschzeit ^{me}
Einschalthäufigkeit: switch-on frequency	Schaltungen pro Stuengagements per hour	ınde	bzw. Beschleunigungs or acceleration time	szeit:
5. Riementrieb / Getriebe (falls Hersteller: manufacturer Typ: type Profil: profile Riemenanzahl Stück: number of belts Spannkraft: tension force Querkraft auf Kupplung: lateral force on the clutch 6. Skizze / sketch, drawing of c	N	D1 (D1 (D2 (D2 (Übe	(treibend): (driving) (angetrieben): (driven) ersetzung (i): mission ratio	mm kgm² (treibend) kgm² (driving) kgm² (angetrieben) kgm² (driven) mm ab Anschlussfläche mm from connection surface
7. Bemerkungen / remarks				