

1)	Ime _____	odjel _____
	Firma _____	
	Adresa _____	
	Poštanski broj _____ Mjesto _____	
	Tel. _____	Fax. _____
2)	Vaš upit-Nr. _____	Datum _____
3)	Količina izrade? _____	
	Pojedinačno <input type="checkbox"/> Prototip <input type="checkbox"/> planirana serija _____ kom.	
4)	Namjena strojnog dijela: _____	
	Kratak opis problema:	
	Okolina: <input type="checkbox"/> Hala <input type="checkbox"/> vani <input type="checkbox"/> vлага	Ostalo:
5)	Skica:	
	Označite stranicu:	
6)	Radni tlak: _____	Ispitni tlak _____
	Očekivani vršni tlakovi? _____	Koji? _____
	Prigušivanje cilindra? _____	Razina prigušenja _____
	Uvjeti bez tlaka? _____	Kada? _____ Povratni tlak _____
	Prigušivanje tlaka (vanjske sile)? _____	Kada? _____ Gdje? _____

Vrlo važni detalji nisu tlak ili niski tlak- ili čak pod tlak tijekom radnog ciklusa već nepropusnost brtvenih elemenata. Brtvena sila mora biti primjenjena na same elemente, a inače hidraulični tlak "na hitno" pomaže pri brtvljenju.

7) Brtvljenje:  statičko  dinamičko

**Aksijalni pomak:** "v" max. \_\_\_\_\_ "v" min. \_\_\_\_\_ jednolika \_\_\_\_\_  
Tlačni udari \_\_\_\_\_ ciklus \_\_\_\_\_

**Rotacija:** max. \_\_\_\_\_ nazivna brzina \_\_\_\_\_ Axiales Spiel \_\_\_\_\_  
Odstupanje \_\_\_\_\_ Odstupanje \_\_\_\_\_ Ukupni ekscentri: \_\_\_\_\_

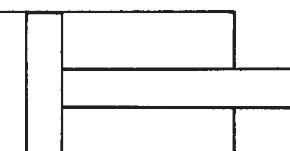
**Zakretanje:** jednosmjerno  oba smjera  smjer vrtnje  
Kut nagiba: \_\_\_\_\_ ° u \_\_\_\_\_ min.

Pregibna gibanja (spiralno)-opisati točno (vidi skicu 8)

Vibracije, uzrokovane \_\_\_\_\_ očekivana frekvencija \_\_\_\_\_ Hz

Vrijeme rada  kratkoročno \_\_\_\_\_ vrijeme trajanja \_\_\_\_\_  
 duže \_\_\_\_\_ mirovanje \_\_\_\_\_  
 kontinuirani radi \_\_\_\_\_ vrijeme mirovanja \_\_\_\_\_

8) Detaljan opis radnog ciklusa:  
npr. hidraulički cilindar (aksijalno gibanje)



Izlazna "v" max m/s	P <sub>okolina</sub> [bar]	P <sub>klijnjača</sub> [bar]	Povratni tlak linijski s tlačnim ventilom	max. pričvršćivanje [bar]
				<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne
Povratna "v" max m/s	P <sub>klijnjača</sub> [bar]	P <sub>okolina</sub> [bar]	Povratni tlak linijski s tlačnim ventilom	max. pričvršćivanje [bar]
				<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne

Potrebna nepropusnost na klipu (točno pozicioniranje)?  
 da  ne; s ventilom?  da  ne

npr. rotacija (preklopna gibanje)



Smjer vrtnje u smjeru kazaljke na satu u odnosu na sredinu	Brzina vrtnje n [min <sup>-1</sup> ]	Radni ciklus	aksijalno gibanje hod mm	"v"	Prekid u radu	Nadtlak ili potlak
smjer	A) lijevo	min.				
		max.				
		gleichförm.				
	B) desno	min.				
		max.				
		gleichförm.				
kronološki označiti gibanja		-				

npr.: uljna brtva  
npr.: TPE-brtva  
S 716-ON-SP

Mediumstand zur Welle: \_\_\_\_\_

Vrsta pohrane:

9) Medij (naziv) _____	tekućina <input type="checkbox"/>	plinovito <input type="checkbox"/>
Viskoznost _____	podmazivanje <input type="checkbox"/> dobro <input type="checkbox"/> slabo	
Imate li informacije o brtvenim informacijama; njihovoj kompatibilnosti?		
<hr/>		
Okolna opterećenja	snažno <input type="checkbox"/>	slabo <input type="checkbox"/>
Koja? _____	konzistencija _____	abrazivno _____

10)	<p><b>Temperatura medija</b>, min. _____ max. _____ trajna/radna temperatura _____</p> <p>Temperatura okoline, min. _____ max. _____ npr <input type="checkbox"/> led <input type="checkbox"/> zračenje topline</p> <p>Ostalo: _____</p> <p>Vršne temperature? _____ operativno _____ uzrok _____</p> <p>Temperatura čišćenja: Tmax. _____ medij za čišćenje _____</p>		
11)	<p><b>Mehanički dijelovi</b></p> <p>Postojeći instalacijski prostori.....</p> <p>Postoji li mogućnost promjene.....</p> <p>Dodirna površina: Tvrdoča .....</p> <p>Završna obrada.....</p> <p>Hrapavost površine ..... Ra _____ Rt _____</p>	<p>Vratilo- / Štap-Ø</p> <p>Klip-Ø</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Ra _____ Rt _____</p>	
	<p><b>Upravljanje / Pohrana</b></p> <p>Vrsta pohrane</p> <p><input type="checkbox"/> metalna, materijal _____</p> <p><input type="checkbox"/> s vodećim prstenima, bočne sile _____</p>		
12)	Ostali podaci:		

## Mjerne jedinice

Tlak	Zoll - mm	Temperatura		
		°C	°K	°F
1 bar = 14,5 PSI	1" (inch) = 25,4 mm	-60	+213	-76
1 bar = 0,1 MPa		-30	+243	-22
		0	+273	+32
		+80	+353	+176
		+100	+373	+212
		+200	+473	+392