

## CommaTECH srl

RO-700464 Iasi , ROMANIA

Victor Babes nr. 3A

Tel. 00 40 74 31 222 61

Fax.00 40 31 817 06 09

[office@CommaTECH.ro](mailto:office@CommaTECH.ro)

[www.piese-online.ro](http://www.piese-online.ro)

C.I.F. RO 24076537

Reg.Com. J 22/1940/08

IBAN : RO15BRDE240SV012 558 12 400

BRD – GSG IASI

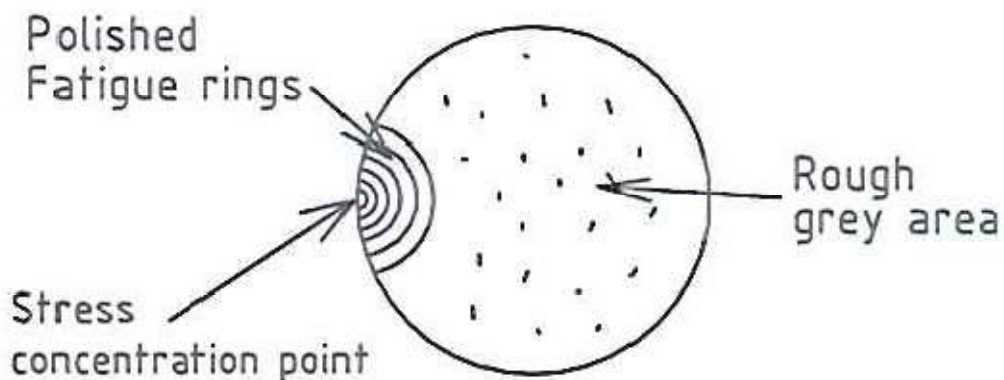
CSIV : 100000 RON



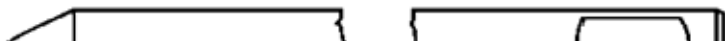
### EXEMPLE TIPICE DE FRACTURI si GHID DE GARANTIE

O inspectare vizuala a sectiunii fracturii in cele mai multe cazuri ne poate arata cauza fracturii

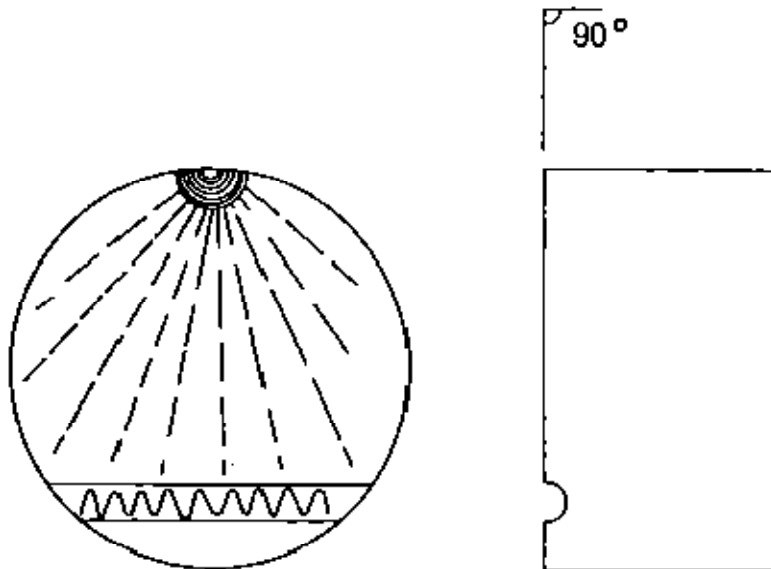
1. Fractura datorita oboselii: „speranta de viata” a otelului a fost atinsa, otelul a imbatranit datorită compresiei și ciclurilor de tensiune existente în timpul funcționării normale -**GARANTIE RESPINSA**



2. Fractura datorita indoirii: fracturi tipice cauzate de indoirea excesiva - **GARANTIE RESPINSA**



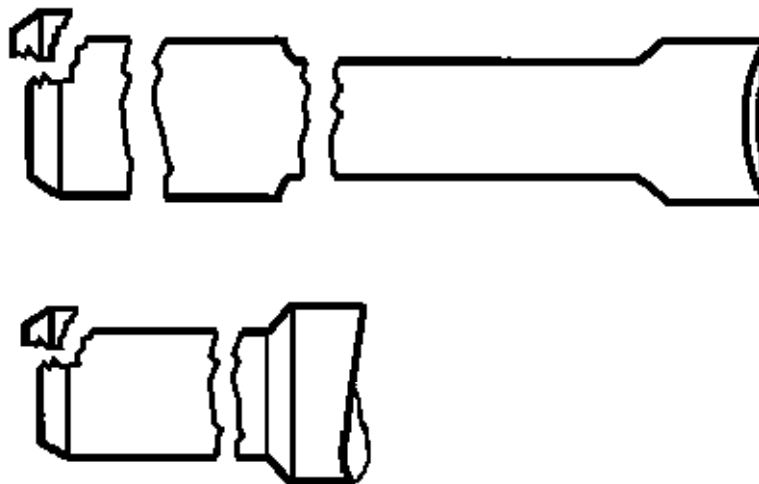
3. Fractura datorita stress-ului ridicat, cauzata in general cand spitul este folosit pentru a trage / desprinde rocile  
**GARANTIE RESPINSA**



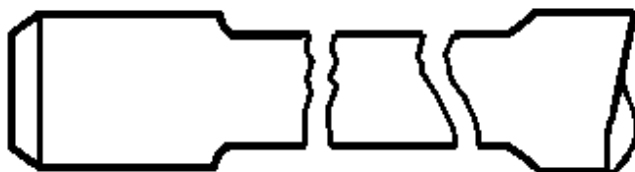
4. Fractura tipica datorita indoirii spitului in timp ce era blocat in sarcina - **GARANTIE RESPINSA**



5. Fractura tipica datorita loviturilor "oarbe" repetate si/sau bucsilor uzate - **GARANTIE RESPINSA**



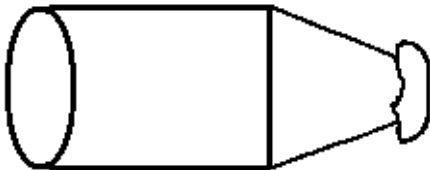
6. Fractura tipica datorita loviturilor "oarbe" repetate si/sau a uzurii mari a penei de blocare a spitului - **GARANTIE RESPINSA**



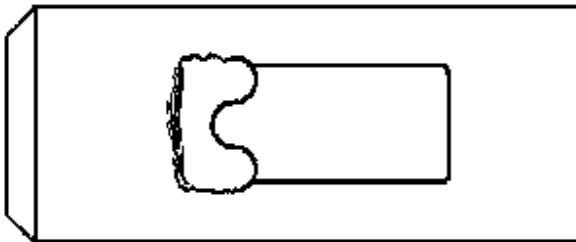
7. Fractura tipica datorita blocarii spitului in bucsa inferioara datorita lubrefierii insuficiente si/sau uzurii accentuate a bucsii inferioare ( supraincalzirea spitului prin frecarea cu bucsa inferioara) -**GARANTIE RESPINSA**



8. Supraincalzirea varfului de atac al spitului datorita utilizarii continue, fara pauza, mai mult de 10-15 secunde, fara a se obtine penetrarea, duce la transformarea acestuia in ciuperca. Temperatura ridicata dezvoltata va duce la decalirea otelului, va transforma virful in "ciuperca" , va duce la cojirea si uzura rapida a spitului- **GARANTIE RESPINSA**



9. Loviturile in gol vor determina deformari grave si daune la partea superioara a canalului de pana si in cele din urma ruperea spitului in acea zona.-**GARANTIE RESPINSA**



10. Fractura care apare datorita oboselii otelului pornite din interiorul spitului ( nu din marginea acestuia ) -**GARANTIE ACCEPTATA 100%**

