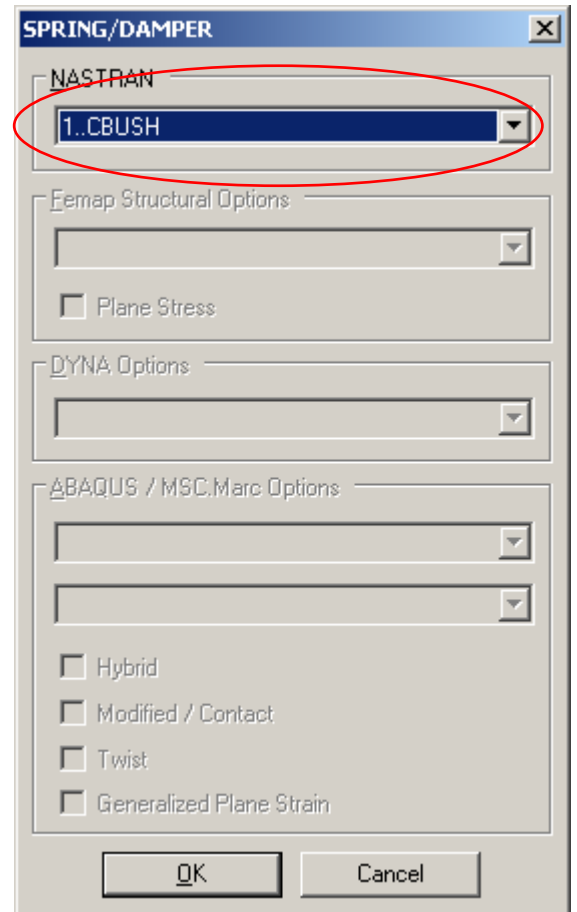
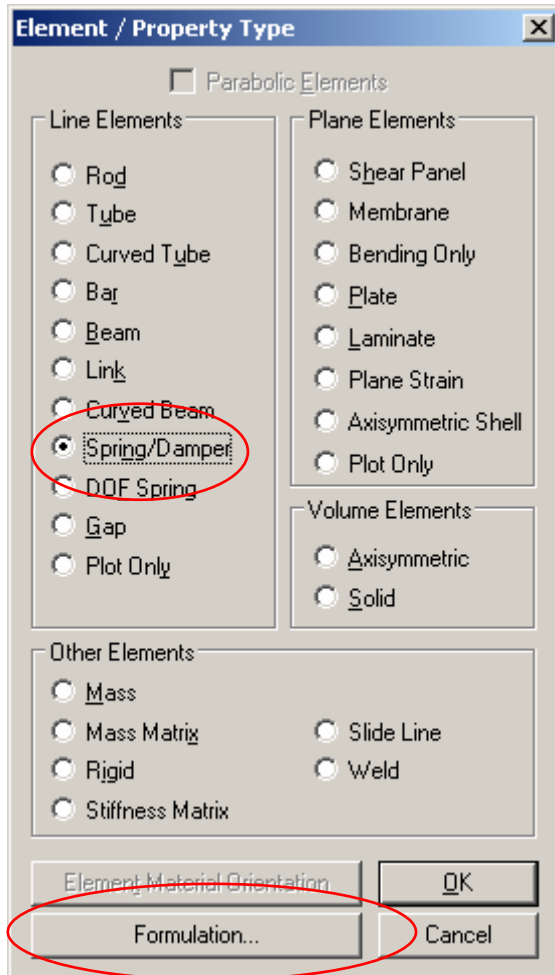


CBUSH Hinweise

Um ein CBUSH-Element zu definieren ist beim Anlegen der Property der Typ Spring/Damper zu wählen und dabei über die Schaltfläche *Formulation* in die Folgemaske zu springen, dort wird der Typ *CBUSH* ausgewählt.



Die Formulierung kann auch nachträglich über *Modify – Updates Elements – Formulation* geändert werden.

Wenn diese Formulierung nicht vorhanden ist wird ein CVISC erzeugt, daher ist eine Kontrolle des *.DAT-Files auf den Eintrag CBUSH hin sinnvoll.

Bei kongruenten Knoten gibt der Nastran-Solver folgende Fehlermeldung aus:

```
*** USER FATAL MESSAGE 6629 (TA1BSH)
      BUSH ELEMENT ID =      3 HAS INFINITESIMAL LENGTH
      USER ACTION : SPECIFY CID FIELD ON THE CBUSH ENTRY.
```

In diesem Fall ist in der Property das *Orientation CSYS* zu wählen.