



easy-2-form Vers. 2.01x Liz.:ORIG36

Datei Pre Pre-ELAST Grafik-Werkstück Grafik-Werkzeug Run Run-ELAST System Hardcopy-Typ EXIT

Anzahl elastischer Werkzeuge (max. 5): 4

Werkzeug 1  
 Werkzeug 2  
 Werkzeug 3  
 Werkzeug 4  
 Werkzeug 5

DEFINITION

Kontur   
 Lagerung   
 Lasten

EINLESEN

elast. Werkzeuge einlesen

**Elastisches Werkzeug: Geometrie / Temperatur / Material**

Zuordnung zum starren Werkzeug  
 Oberwerkzeug 1  Oberwerkzeug 2  Unterwerkzeug

Werkstoff / Temperatur  
 Werkstoffauswahl: N.N.  
 Querkontraktionszahl: 0.300000  
 Temperatur (°C): 60.0000  
 Elastizitätsmodul in MPa: 212000.

Geometrie

5 Anzahl der Konturpunkte (max. 250)  
 0.500000 Elementkantenlänge

Vorbesetzen mit Koordinaten des zugeordneten Werkzeugs

	X-Koordinate	Y-Koordinate	Radius	Anz. Pkt.	Einig	Entf
1	7.70000	23.61600	0.00000	0		
2	7.70000	13.61600	0.00000	0		
3	8.80000	10.61600	0.50000	5		
4	14.00000	10.61600	0.00000	0		
5	14.00000	23.61600	0.00000	0		

Cancel OK

STATUS/ LISTEN

thermisch  
 mechanisch  
 Simulation

c:\veesy-elast\workshp\_ascii\schuh\nut1x21.fin | FIN-File eingelesen.

Start | Adresse c:\ | MS... ee... wo... Elast... | Festplatte (C:) | 14:30

### Lagerung elast. Werkzeug

Konturabschnitt waehlen

< >

Wahl der Lagerung

- nicht gelagert
- gelagert in x-Richtung
- gelagert in y-Richtung
- gelagert in x- u. y-Richtung

Lagerung zuweisen

The graph displays a cross-section of a tool on a coordinate system. The x-axis ranges from 0 to 16, and the y-axis ranges from 10 to 24. The tool's profile is defined by the following points: (8, 24), (14, 24), (14, 10), (9, 10), (9, 14), and (8, 14). A red vertical line is drawn at x=14, extending from y=10 to y=24, with a red dot at the bottom end (14, 10), representing a support constraint in the x-direction.

Cancel OK

### Externe Lasten fuer elast. Werkzeug

Konturabschnitt waehlen

< >

Vorgabe von Flaechenlasten

550.00 MPa

Last zuweisen

The graph displays the same cross-section of the tool as in the first dialog. Red arrows indicate external surface loads: one arrow points to the right at the top-right corner (14, 24), and another arrow points to the left at the bottom-right corner (14, 10).

Cancel OK



