

ESEMPIO DI REALIZZAZIONE DI UNO STAMPO PER UNA BOTTIGLIA OTTENUTO CON LA RIVOLUZIONE DI UN PROFILO PIANO ATTORNO AD UN ASSE NELLO SPAZIO

The screenshot displays a CNC control interface. At the top left, a program editor shows G-code: P1=P1-P2 [DECREMENTO DELL'ANGOLO {P1>=-180}L2 [RIPETIZIONE FINO AL G750 [ANNULLO ROTOTRASLAZIONE NELLO SPAZIO [Z100R]. The top right shows machine position (X: 0.000, Y: 0.000, Z: 0.000, A: 0.000) and actual values (F: 0, S: 0). A vertical column of buttons on the right includes HANDWHEEL, START HOLD BREAK, and JOG AXIS controls for Z, Y, and X axes. The bottom toolbar contains buttons for DISEGNO ATTIVO, ZOOM, START DISEGNO, STOP DISEGNO, SALVA IMMAGINE, CONVERSIONALE, and FUNZIONI AVANZATE. The date and time 2003 06 10 11:21:46 are displayed in the bottom right corner.

N1 \$2X-20.I293.Y-40.9J159.K45.Q30.
 N2 [ESEMPIO DI REALIZZAZIONE DI UNO STAMPO PER UNA BOTTIGLIA
 N3 [OTTENUTO CON LA RIVOLUZIONE DI UN PROFILO PIANO ATTORNO AD UN
 N4 [ASSE NELLO SPAZIO
 N5 G17 [PIANO DI LAVORO
 N6 O1 [RICHIAMO ORIGINE PEZZ
 N7 T10M6 [FRESA SFERICA D10
 N8 F1000S2000M3 [DATI TECNOLOGICI
 N9 Z100R
 N10 G49I5Q5 [DEFINIZIONE RAGGIO FRESA SFERICA AZZERATA IN CENTRO
 N11 X0Y0R
 N12 Z7R
 N13 P1=0 [ANGOLO INIZIALE
 N14 P2=2 [INCREMENTO ANGOLARE
 N15 L=2 [APERTURA CICLO RIPETITIVO
 N16 G751ROTXP1 [ROTOTRASLAZIONE NELLO SPAZIO
 N17 L1 [RICHIAMO PROFILO BOTTIGLIA
 N18 P1=P1-P2 [DECREMENTO DELL'ANGOLO
 N19 G751ROTXP1 [ROTOTRASLAZIONE PER PASSATA DI RITORNO
 N20 G754 [INVERSIONE SENSO DI PERCORRENZA DEL PROFILO
 N21 L1 [RICHIAMO PROFILO BOTTIGLIA

N22 G753 [ANNULLO INVERSIONE
N23 P1=P1-P2 [DECREMENTO DELL'ANGOLO
N24 {P1>=-180}L2 [RIPETIZIONE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEI 180 GRADI
N25 G750 [ANNULLO ROTOTRASLAZIONE NELLO SPAZIO
N26 Z100R
N27 M30
N28 L=1 [PROFILO BOTTIGLIA
N29 X0Y0Z0R
N30 G42
N31 G20X0Y16
N32 G13J0
N33 G21I18
N34 G10X20
N35 G11X60Y70
N36 G21I-110
N37 G13Y70J0
N38 G13Y70X130J-45
N39 G13Y66J0
N40 G13X170Y70J45
N41 G13J0
N42 G21I-20
N43 G13X340J270
N44 G20Y0
N45 G40
N46 G32 [CHIUSURA SOTTOPROGRAMMA PROFILO