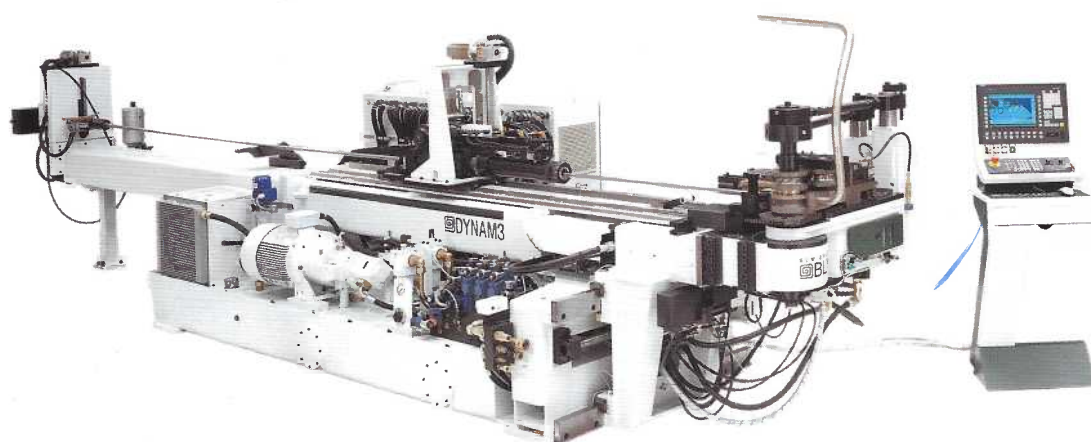
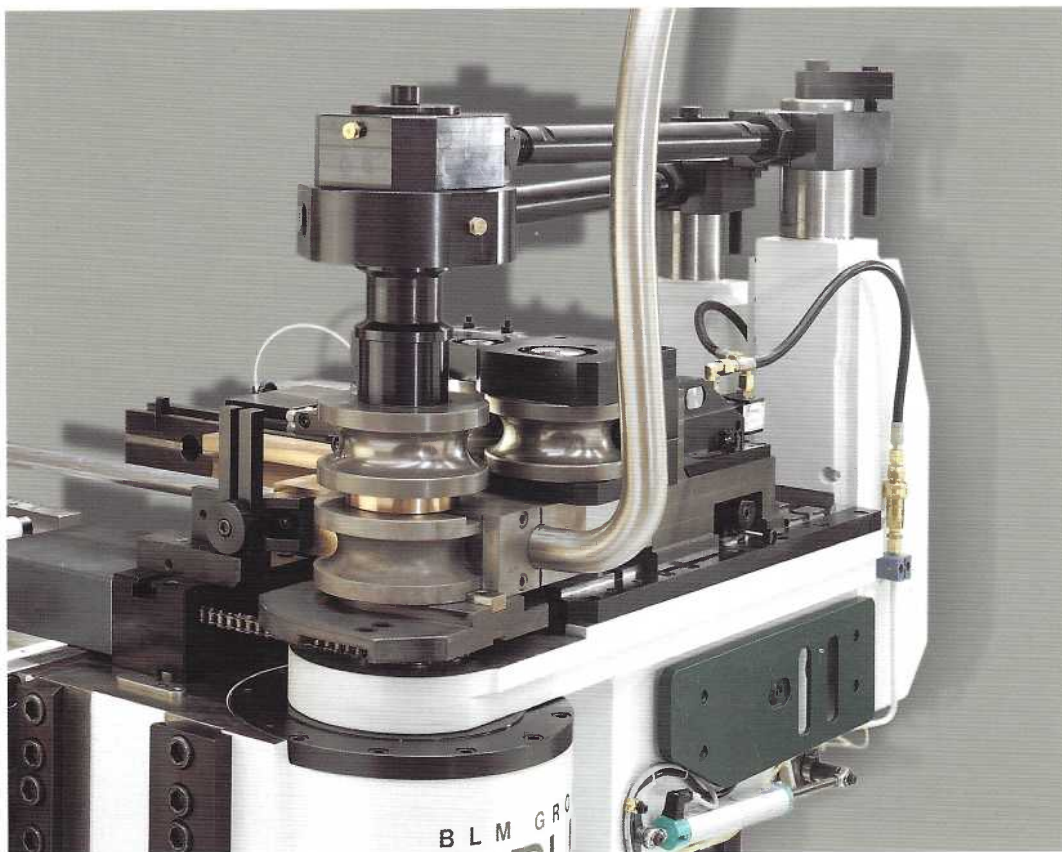


DYNAM3

Cintreuse à commande numérique
à programmation graphique tridimensionnelle interactive



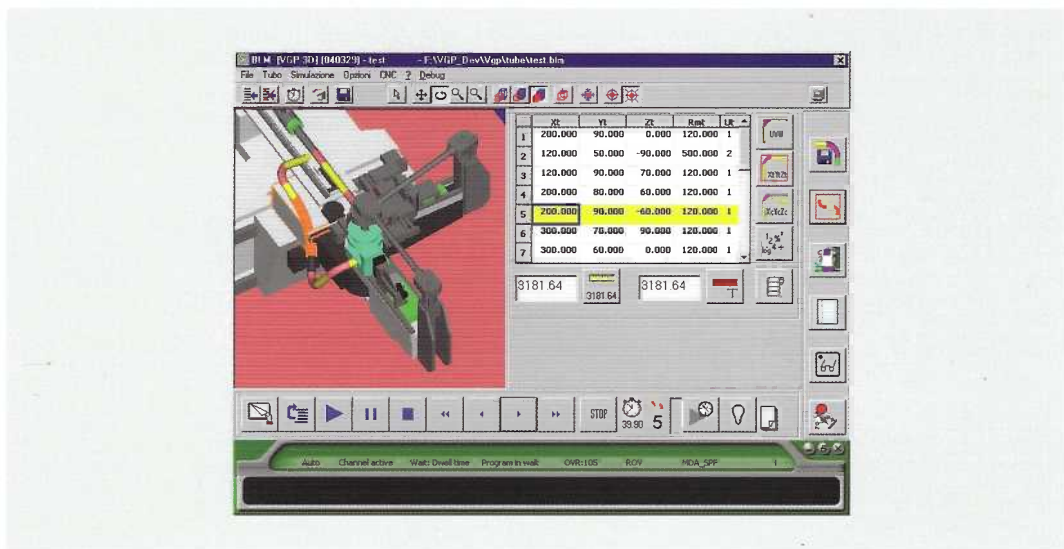
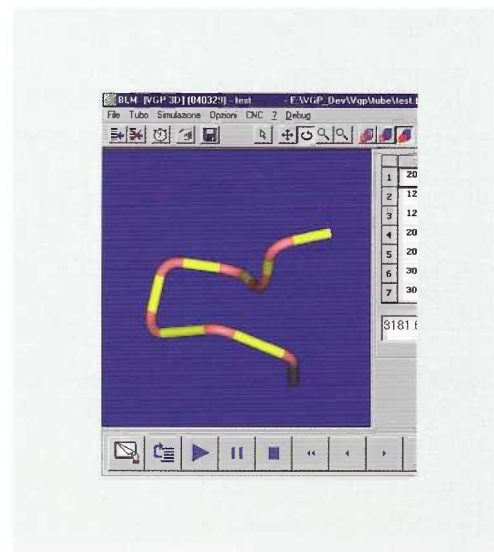
La cintreuse DYNAM3 est un système autonome de cintrage à CN spécialement conçu pour le cintrage de tubes jusqu'à 4 pistes différentes ou avec 4 mors de blocage différents avec combinaison de cintrage à rayon variable et par étirement. Particulièrement adaptée au cintrage de pièces complexes, sans parties droites entre les cintres, la machine DYNAM3 est habituellement utilisée dans le domaine du mobilier et de l'automobile (pots d'échappement, etc.).



Détail machine DynaM3



Détail operation de cintrage



Dynam3 données techniques

Tube rond	63x2.5 mm (*)
Tube carré	45x45x2.5 mm (*)
Tube rectangulaire	60x25x2 mm (*)
Tube ovale	60x25x2.5 mm (*)
Rayon de cintrage, (peut être augmenté ou diminué sur demande)	min, 35 mm max, 270 mm
Distance entre axe matrice et extrémité du tirant (peut être augmentée sur demande)	3200 mm
Vitesse de positionnement Axe X	1700 mm/s
Vitesse de cintrage à l'aller Axe Y	90°/s
Vitesse de cintrage au retour Axe Y	150°/s
Vitesse de rotation Axe Z	420°/s
Vitesse de positionnement Axe Q	120 mm/s
Vitesse de positionnement Axe V1	100 mm/s
Vitesse de positionnement Axe V2	100 mm/s
Puissance installée max.	30 kW
Pression hydraulique	160/bar
Niveau sonore	75 db
Tolérances axes	X= $\pm 0,05$ mm - Y= $\pm 0,05^\circ$ - Z= $\pm 0,05^\circ$ - Q= $\pm 0,1$ mm V1= $\pm 0,1$ mm - V2= $\pm 0,1$ mm
Sens de cintrage configurable	droit ou gauche
Réglages analogiques	blocage, glissière mobile, support tube
Poids net machine	Kg 5 075

Ces données se réfèrent à un tube pour résistance matière R=450 N/mm²

Options: rayon variable, graissage du mandrin par micro lubrification

Caractéristiques de la commande numérique 840Di munie de logiciel VGP 3D:

- gestion de 18 axes max. • écran, TFT 12" en couleur • clavier alphanumérique à membrane • souris • interface de réseau ETHERNET
- disque dur pour la mémorisation de programmes, de pièces, d'outils, etc. • lecteur de disquette • système d'exploitation Windows NT 4
- commande bi-manuelle pour mouvements en manuel • programmation graphique interactive avec modèle machine en 3D

