

XNC compact

 BIESSE

Numerical control data "XCN compact"

The Numerical Control XNC COMPACT runs on a P.C.-based computer and uses a real-time multitasking operating system capable of controlling various processes simultaneously, such as the possibility of programming while the machine is working. The user-friendly interface X-Windows allows the easy use of the Numerical Control, since all available functions are represented by clearly recognisable icons. The Numerical Control XNC COMPACT also allows the dynamic display of tool routes while machining is taking place, and automatically shows error messages on the screen, giving the possibility of consulting directly the "On-Line Instruction Manual".

Daten der NC-Steuerung "XCN compact"

Die auf PC-Basis entwickelte NC-Steuerung XNC COMPACT arbeitet mit einem Echtzeit-Multitask-Betriebssystem, das in der Lage ist, mehrere Prozesse gleichzeitig zu verwalten. Der Benutzer hat also z.B. die Möglichkeit, während der Bearbeitung neue Programme einzugeben. Die graphische Benutzeroberfläche X-Windows ermöglicht eine besonders einfache Bedienung, mit Hilfe von Icons können alle zur Verfügung stehenden Funktionen sofort gefunden werden. Mit dieser Steuerung ist auch eine dynamische Anzeige der Verfahrwege während der Bearbeitung möglich, sowie die automatische Anzeige von Fehlermeldungen mit der Möglichkeit über das integrierte "On-line" Handbuch direkt abzurufen.

Rover 135

Rover 15

Rover 20

Rover 321R

Rover 322

XNC COMPACT

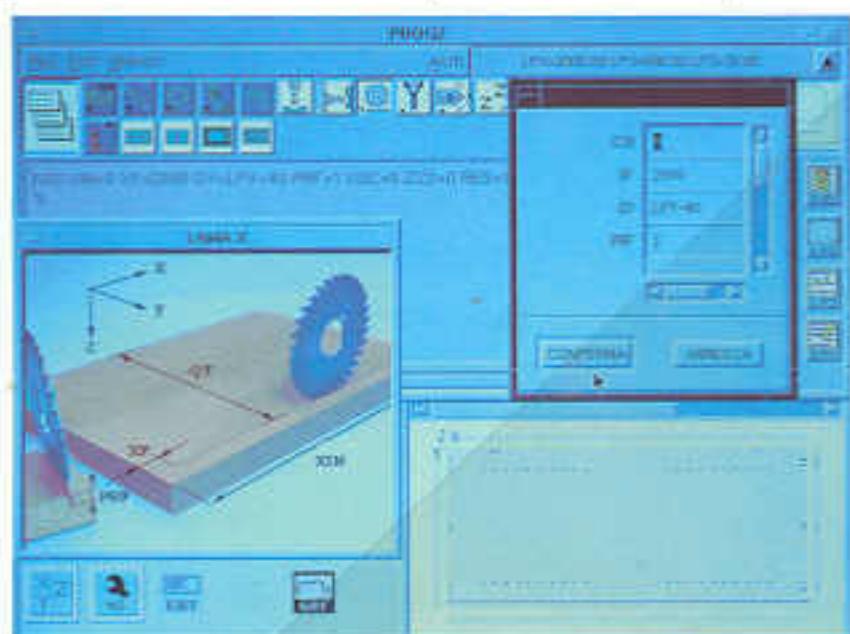
optional

optional

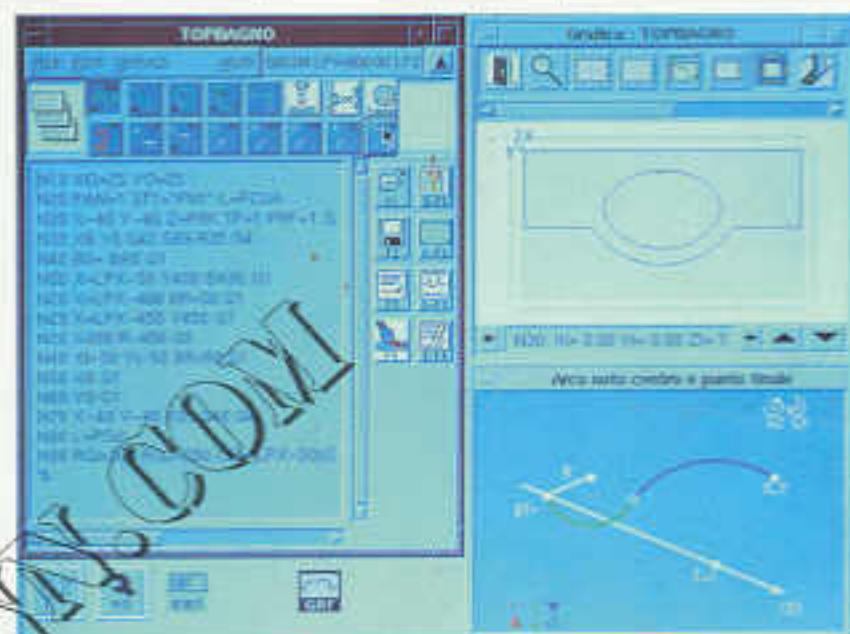
optional

standard

standard



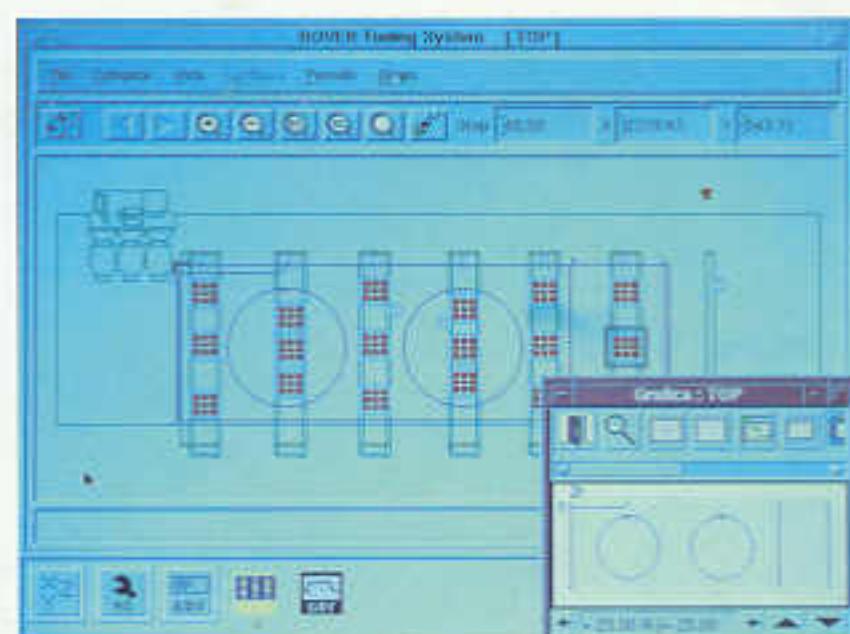
Assisted parametric programming, with drawings and images.
Unterstützte Parameterprogrammierung mit graphischen Hilfen und Bildern.



Profile Editor for assisted programming and on-line graphics.
Editor Profil für unterstützte Programmierung und On-line graphische Darstellungen.



Borings Editor with optimiser and graphic set-up of the machine head
Editor Bohren mit Optimierung und graphischem Rüsten der Einheit.



Graphic set-up of panel supports.
Graphisches Rüsten der Werkstückauflagen.

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Pentium Intel processor / Prozessor Pentium Intel	MHz	133
Ram memory / Ram-Speicher	MBytes	32
Hard Disk / Hard-Disk	GBytes	1
Display LCD-TFT / Farbbildschirm LCD TFT	Inch / Zoll	10,4
Floppy Disk-Drive 3,5" / Diskettenlaufwerk	MBytes	1,44
Serial Port / Serielle Port	N° / Anzahl	1 (+1 optional)
Parallel port / Paralleler Port	N° / Anzahl	1
Linear interpolation axes / Lineare Interpolation	axes-N° / achsenanzahl	3
Circular interpolation axes / Kreisförmige Interpolation	axes-N° / achsenanzahl	2
Network connection / Netzanschluss	-	optional
Barcode laser reader / Barcode-Leserablaster	-	optional
Editor Windows 95 on PC / Editor Windows 95 am P.C.	-	optional
Profi numerical keyboard with integrated mouse / Dicte numerische Tastatur mit integriertem Mouse	N° / Anzahl	1