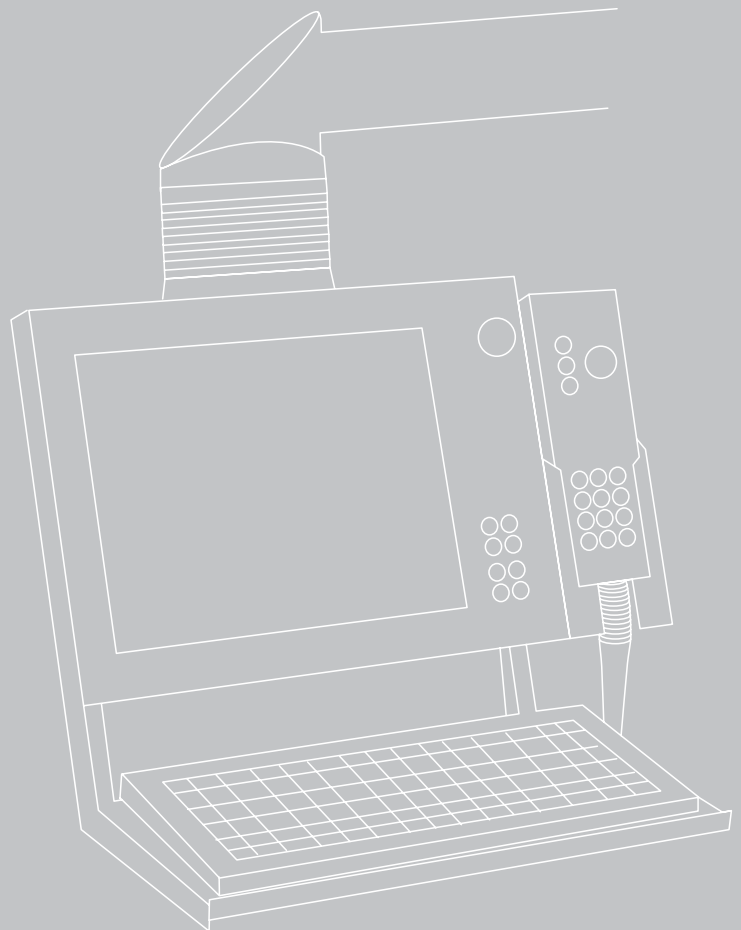


Bystronic

simplicity and
perfection in control

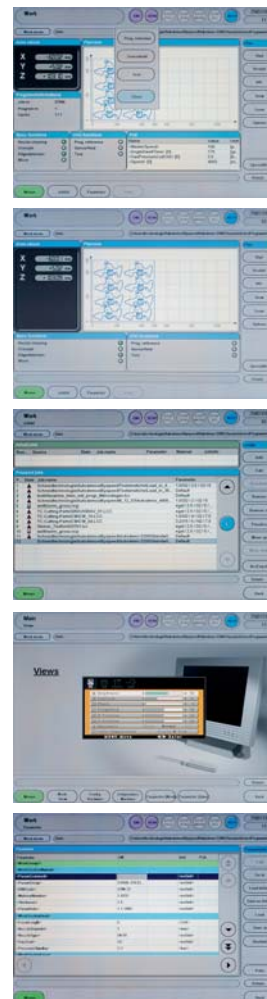
ByVision

Jednoduché, uživatelsky komfortní ovládání
špičkových technických systémů



ByVision jednoduché – rychlé – spolehlivé

Nově vyvinuté ovládání ByVision s uživatelským rozhraním, zaměřeným na nejpodstatnější, je milníkem v historii řízení strojů a zvyšuje efektivitu obsluhy zařízení. Špičkové technické systémy již nelze řídit snadněji a data již nelze přenášet rychleji.



Uživatelsky orientované rozhraní

Skromný vzhled uživatelského rozhraní je v ostrém protikladu s vlastnostmi ByVision. Za jednoduchým vzhledem se skrývá vysokovýkonné řízení laserových řezacích zařízení a zařízení pro řezání vodním paprskem a vynikající platforma pro budoucí technologie a aplikace. Kompaktně řešený ovládací panel nadchne jednoduchostí svého ovládání. Malý počet prvků má přehledné uspořádání a již pouhý pohled láká k obsluze laserového řezacího zařízení nebo zařízení pro řezání vodním paprskem.

Na 15palcové dotykové obrazovce jsou k dispozici všechny funkce řízení; samozřejmě vždy pouze ty, které obsluhující v příslušném okamžiku potřebuje. Srozumitelná navigace v nabídkách zaručuje efektivní obsluhu zařízení. Nejznámější ruční ovládací zařízení je integrované a lze jej kdykoliv použít. Řízením ByVision společnost Bystronic z hlediska uživatelského komfortu, jednoduchosti a bezpečnosti obsluhy nastavila kritéria, která lze jen stěží překonat.

Rychlost přenosu dat

Nová architektura hardwaru a softwaru zajišťuje nejrychlejší možný přenos dat. Umožňuje to například přenos i složitého plánu řezání do stroje za 5 sekund. Časy nastavování dynamických a rychlých řezacích zařízení Bystronic budou tím ještě kratší.

Nejdůležitější výkonové vlastnosti

NC procesor	Pentium 3, 850 MHz
Rychlost přenosu z CNC do ovládacího panelu	100 MBd
Maximální oběžná rychlost	6,5 x 106 incr/s
Průměrné vytižení CPU	6%
Doba přenosu velkého řezacího plánu	5 s
Operační systém	Windows XP
Síť	Ethernet

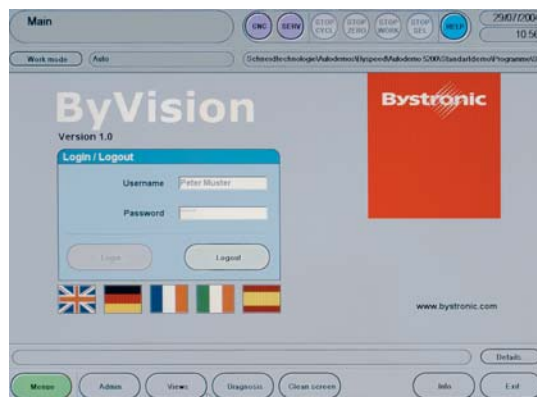


ByVision CNC hardware

- flexibilní a mimořádně dynamický
- výkonné jednotlivé komponenty
- Ethernet umožňuje přenos dat z CNC do ovládacího panelu
- zvýšená spolehlivost pro obsluhujícího; všechny příkazy spouští sám
- jediná kompaktní skříňka zajišťuje nejjednodušší údržbu

Pohodlná údržba

Kromě rychlosti a vynikajícího designu ByVision okouzluje jednoduchostí údržby. Hardwarové komponenty se nacházejí v jediné kompaktní skříňce, kterou jako celek lze vyměnit v nejkratším čase. Diagnóza a opravy se provádějí pouze v laboratoři Bystronic. Tímto způsobem lze výrazně snížit prostoje.



Panel ByVision

- citlivá 15palcová dotyková obrazovka s jednoduchým ovládáním
- kompaktní a přehledný design s malým počtem velkých tlačítek, PC klávesnicí a integrovaným ručním ovládacím přístrojem
- jednoduché a srozumitelné vedení nabídkami
- přepínání do mnohých jazyků, mj. i do čínštiny
- jednoduché a rychlé přizpůsobení nastavení obrazovky
- ergonomické řešení pracoviště podle příslušné normy ISO 9241-10
- použití Windows XP jako operačního systému

Tento prospekt zobrazuje díly, které nejsou součástí standardní výbavy, ale jsou dostupné jako volitelné. Pro lepší rozeznání detailů stroje byla při fotografování bezpečnostní zařízení částečně otevřena nebo odstraněna. Změny rozměrů, konstrukce nebo výbavy jsou vyhrazeny.

Certifikované podle ISO 9001

Společnost Bystronic po celém světě nabízí uživatelsky orientované systémy a služby v oblasti procesů řezání laserem a vodním paprskem a ohýbání. Zařízení je (mimořádně) hospodárné, výkonné a spolehlivé.



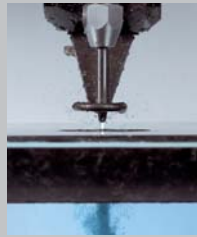
Řezání laserem

Zařízení pro řezání laserem pro inovativní zpracování různých materiálů a vyřezání různých tvarů



Ohýbání

Tříbodové a pneumatické ohýbací stroje na mimořádně přesné zpracování plechových dílů



Řezání vodním paprskem

Zařízení pro řezání vodním paprskem na řezání kovů, skla, plastů, keramiky a mnoha dalších materiálů



Automatizace

Vysokovýkonné manipulační a automatizační řešení od jednoduchého příváděcího systému až po plně automatickou jednotku pro obrábění laserem s integrovaným skladovacím systémem



Software a řízení

Uživatelsky orientované programování a obsluha pomocí uživatelských aplikačních programů a rozhraní pro systémy CAD a ERP



Servis a podpora

Kompetence a podpora zákazníků prostřednictvím celosvětově dostupné poprodejní podpory. Lokální komunikační partneři, rychlé dodávky náhradních dílů a profesionální školení

Váš kontakt

www.bystronic.com