

PLC BMI ...lidský přístup k programovatelným automatům



aplikace se skládá z nové řady BMI Human Machine propojení v kombinaci s pohonem, jenž vyhovuje požadavkům dokonale sloužícím jako řešení zákazníkům tam, kde strojní pohyb je středobodem aplikace.

BMI je jednoduché a cenově efektivní řešení, kterým lze stroj snadno ovládat pomocí integrovaných funkcí v PLC s kompletní vizualizací provozu. Je osazen komunikačním modulem pro CAN rozhraní. Tím BMI umožňuje slučovat jednotlivé požadavky komunikace, čímž zabezpečuje široký záběr komunikace s převodovkami, počínaje šnekovými, přes kuželové až po planetové převodovky s nejvyšší účinností a efektivitou. U motorů Bonfiglioli BMI nabízí využití správné technologie s použitím dynamických a efektivních synchronních motorů, stejně jako energeticky úsporné asynchronní motory pro standardní aplikace.

Možnost plného přizpůsobení všech produktů, odborné uplatnění v mnoha aplikacích a kombinaci s globální podporou je Bonfiglioli perfektním partnerem pro ucelené řešení.

Společnost Bonfiglioli, kterou na českém trhu zastupuje firma OPIS Engineering, je dnes dobře známá jako specialista na pohony (elektromotory, převodovky, frekvenční měniče a další pohonnou techniku již naleznete v mnoha zařízeních.

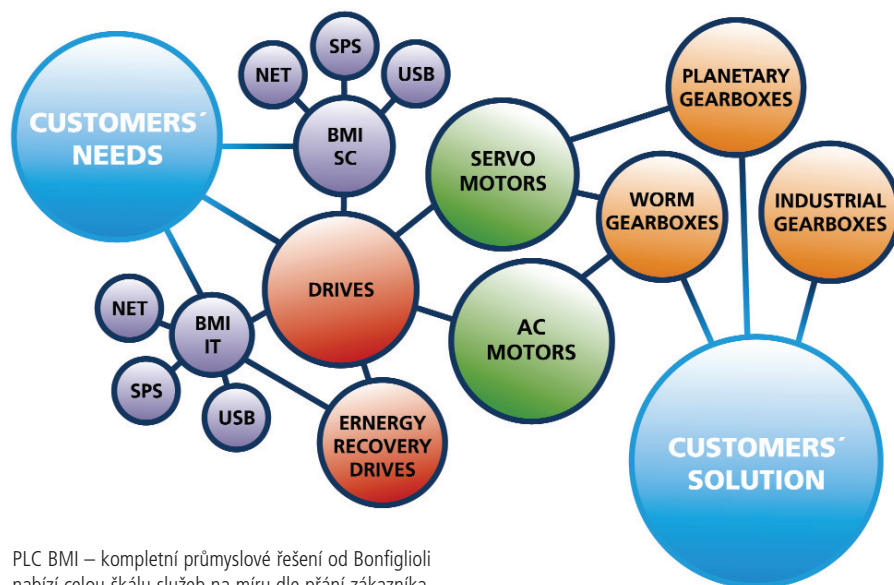
Záměrem firmy Bonfiglioli je přizpůsobit se požadavkům výrobních závodů, kteří pro stavbu strojů vyžadují konzistentní pohony a celé řešení pro automatizaci zařízení z jedné ruky. Díky důkladné znalosti všech oblastí průmyslu tak společnost Bonfiglioli nabízí zákazníkům produkty, které splňují všechny možné požadavky. Svým rozsahem převodovek, elektromotorů, planetových reduktorů představují dnes nejširší škálu na trhu. Svou vynikající kvalitou, integrací produktů jsou přizpůsobeny individuálním potřebám zákazníků a poskytují perfektní řešení i pro ty nejsložitější projekty. Díky tomu se firma Bonfiglioli stala perfektním partnerem pro všechna automatizační řešení pro základní aplikace.

PLC BMI – komplexní řešení strojů

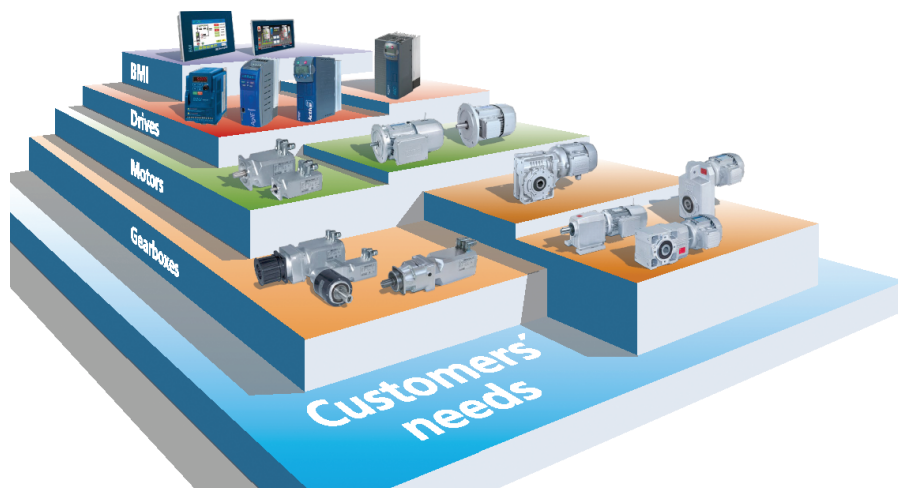
Jako novinku přináší společnost nové zařízení PLC BMI pro efektivní vizualizaci a v kombinaci s řídicími funkcemi měniče pak BMI tvoří efektivní řešení pro automatizaci.

Bonfiglioli je globálním poskytovatelem v oblasti průmyslové automatizace tím, že zákazníkovi přináší kompletní řešení od jednoho dodavatele. Tato ucelená

BMI SC a IT série představují novou řadu operátorských terminálů Bonfiglioli, které jsou schopny nabídnout vysoký výkon a maximální funkce.



PLC BMI – kompletní průmyslové řešení od Bonfiglioli nabízí celou škálu služeb na míru dle přání zákazníka



BMI SC – jednoduché ovládání

BMI SC představuje novou řadu operátorských terminálů s otevřeným rozhraním, které nabízí vysoký výkon a maximální funkce za velmi konkurenční ceny. Řada SC je vyrobena z ABS plastu, vysoce odolného materiálu, jenž dává terminálu extrémní pevnost se zárukou trvanlivosti a vysoké odolnosti proti poškrábání

a nárazům. S vysokým rozlišením je barevný displej jedinečným v kombinaci cena/výkon. RS 232/485, stejně jako Ethernet komunikace jsou integrovány.

BMI IT – integrované řešení

Vysoká úroveň výkonnosti, širší propojení s externími zařízeními, stejně jako vynikající poměr cena/kvalita, proto patří BMI IT

série mezi nejlepší dostupná řešení na trhu. IT série nabízí celou řadu produktů, reagujících na potřeby uživatelů. V nabídce je displej velikosti 4,3" s monochromatickým rozhraním nebo TFT obrazovkou až do velikosti 15". Operátorský IT terminál je vyroben z nerezů a určen tak pro dokonalé ovládání v extrémních podmínkách.

Technická data BMI

- Efektivní prostředí pro obsluhu
- 3 velikosti displeje (3,5", 7" a 10")
- BMI přímé napojení na drive
- Ethernet-standardní komunikační port RS232/485
- komunikace přes CAN Network BMI-IT
- krytí IP66 pro čelní displej



BEST Bonfiglioli
OPIS Engineering k.s.
 Selská 64, 61400 Brno
www.opis.cz