

FANUC

BŘEZEN 2018

VELKÁ SÍLA A SETRVAČNOST

Echternach, Luxembourg – Fanuc uvádí na trh nový model robotu M-20iB/35S. Nejnovější přírůstek do zbrusu nové série průmyslových robotů M-20iB FANUC M-20iB/35S byl navržen tak, aby dosáhl rychlejších cyklů. Navíc se může pochlubit neuvěřitelným poměrem síly ke své hmotnosti a zvýšenou propustností v řadě aplikací.

Váží pouze 205 kg a je vybaven lehkým ramenem se standardním zápěstím. Model M-20iB/35S může nabídnout vysokou setrvačnost a nosnost až 35kg. Toto, v kombinaci s kompaktním designem a úzkým ramenem, je ideální pro zakládání strojů s vysokým zatížením, které se vyznačují malým rozměrem. Pro maximální využití je také možné robota naistalovat vzhůru nohama nebo v jakémkoliv úhlu podle požadavků zákazníka.



Model M-20iB/35S je plně zapouzdřený podle normy IP67 a je plně schopný odolat postřikům, vlhkosti a špíně vzniklé při různých obráběcích procesech. Uzavřená konstrukce také zajišťuje, že zde není žádná kabeláž nebo motory, které by se mohly zachytit o ostatní periferní zařízení či by mohly zachytávat nečistoty.

Pro větší flexibilitu podporuje model M-20iB/35S spoustu variant inteligentních funkcí jakož to vlastní FANUC *iR*Vision systém. Aplikace a design buňky jsou snadno modelovatelné pomocí offline simulačního nástroje ROBOGUIDE. Pro model M-20iB/35S jsou k dispozici, kromě široké škály softwarových možností, také bezpečnostní prvky jakož to FANUC Dual Check Safety.

O firmě FANUC

Firma FANUC je jedna z celosvětových lídrů v automatizaci výroby v oblasti CNC řídicích systémů, robotů a výrobních strojů (ROBODRILL, ROBOCUT a ROBOSHOT). Od roku 1956 je FANUC průkopník ve vývoji numericky řízených strojů v automatizačním průmyslu. S více jak 252 FANUC pobočkami po celém světě a více než 6.500 zaměstnanců nabízí společnost FANUC hustou síť v oblasti prodeje, technické podpory, výzkumu a vývoje, logistiky a služeb zákazníkům.