

FANUC

PRESS RELEASE
FEBRUARY 2018

Rychlejší a preciznější manipulace na malém prostoru

Echternach, Luxembourg – FANUC představuje nový manipulační robot M-10iD/10L s dlouhým ramenem. Nový přírůstek do už tak velkého portfolia FANUC manipulačních robotů nabízí zákazníkovi možnost manipulovat s většími produkty v rámci větší pracovní obálky. Navíc má tento robot výjimečně rychlé osy a maximální přesnosti ve své třídě.

Kompaktní a plně kloubový robot umožňuje dosažení úzkých prostor v obráběcích strojích nebo přípravcích, štíhlý design M-10iD / 10L je ideálním řešením pro aplikace v oblasti výrobních linek, kde se nedostává prostoru. . Pro zajištění maximální přesnosti je robot vybaven velice tuhým ramenem a pro větší flexibilitu může být namontován v různých polohách.



„Tento štíhlý robot s vysoce universální konstrukcí je ideální pro práci s relativně velkými díly díky svému velmi dlouhému horizontálnímu zdvihu. Pro ještě větší flexibilitu je také možné robot naistalovat vzhůru nohama nebo v jakémkoliv úhlu.“ Říká produktový manažer FANUC Europe Matteo Ferrari.

Kvůli prevenci zachycení nebo přerušení pohybu robota jsou všechny sensory, kamerové kabely, vzduchové hadičky a další uživatelská zařízení vedena přes duté rameno, zápěstí a tělo robota. Vedení kabeláže vnitřkem robota tímto způsobem usnadňuje integraci robota a prodlužuje životnost kabelů, což snižuje riziko výpadku. Pro minimalizaci zašpinění má M-10iD/10L hladký povrch.

Model M-10iD/10L, jako každý FANUC robot, podporuje různé inteligentní funkce včetně zabudovaného systému iRVision. Další softwarovou možností je FANUC Dual Check Safety, stejně jako řada dalších užitečných doplňků. Pro usnadnění tvoření návrhů buněk a zlepšení strojírenského procesu lze využívat Offline simulační počítačový program ROBOGUIDE.

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.

PR Contact:

More information can be acquired here:

FANUC Europe Corporation
Société Anonyme
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Email: pr@fanuc.eu

Home: www.fanuc.eu