

INDA-MARKERT Allianz – HCflex²

Die Hochdruck-Reinigungs- und Entgratanlage für den universellen Einsatz

Mit der HCflex² von INDA-MARKERT werden Werkstücke unter Hochdruck gereinigt und entgratet. Individuelle Programmgestaltung erlaubt die optimale Anpassung an jede Aufgabenstellung. Nebenzeiten werden durch automatischen Werkzeugwechsel und kontinuierlichen Werkzeugeinsatz über mehrere Werkstücke reduziert. Optionale Bauteile erlauben den Umbau der Maschine zu einer vollautomatischen Produktionsanlage mit Beladesystem.



INDA-Markert-Allianz
Markert Clean-Tec
 Siemensstrasse 3
 D-72829 Engstingen
 Tel.: +49 7129 93 78-0
 Fax: +49 7129 93 78-50
 info@markert-clean-tec.de
 www.markert-clean-tec.de

INDA-Markert-Allianz
INDA-Wasserstrahltechnik GmbH
 Grienweg 42
 D-72666 Neckartailfingen
 Tel.: +49 7127 933-0
 Fax: +49 7127 933-130
 info@inda-wasserstrahltechnik.de
 www.inda-wasserstrahltechnik.de

Die Maschine

- Maximaldruck bis 1.500 bar
- horizontale und/oder vertikale Kreuzschlitteneinheit
- Verfahrensweg 500 x 500 x 600 mm mit automat. Werkzeugwechsler
- Werkstückgröße bis Ø 400, Höhe 500 mm, bei 2-Spannstellen Ø 290, Höhe 500 mm
- minimierte Nebenzeiten durch hauptzeitparalleles Beladen und Werkstückwechsel
- kompakte Bauweise
- kurze Inbetriebnahmezeiten

Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC Steuerung: IndraMotion MTX
- Visualisierung: IndraControl VPP 40, VAM 40, VAK 40
- Antriebe: IndraDrive M
- Motoren: IndraDyn S
- Software: IndraMotion MTX

Anwendervorteile

- frei programmierbare Positionierung der Spannstellen
- automatischer Werkzeugwechsel
- bis zu 6 verschiedene Werkzeuge pro Kreuzschlitteneinheit
- optimale Taktzeit durch kontinuierlichen Werkzeugeinsatz
- reduzierte Nebenzeiten durch automatische Werkstückspanneinrichtung
- Ausschleudern der Werkstücke bei Drehzahl bis zu 300 U/min

Endkunden

- Antriebstechnik
- Automobilindustrie
- Hydraulik
- Pneumatik
- Zulieferindustrie