

## PŘÍKLAD POUŽITÍ

### UPÍNACÍ PRVEK 1990.080, HYDRAULICKÝ, JEDNOČINNÝ, S NADZVEDNUTÍM

Zde vyobrazený příklad z praxe ukazuje, jak může být upínací systém s nulovým bodem použit na moderním obráběcím centru.

#### OBR. 1

Nosná deska s upnutým obrobkem je – zde pomocí jeřábu – posazena na základovou desku upínacího systému s nulovým bodem.

#### Příklad

Multifunkční základová deska s 9 upínacími prvky pro použití různých nosných desek.

#### OBR. 2

Vložení nosné desky je usnadněno následujícími body:

- Předběžné vystředění díky extrémně velké fazetě naupínacím prvku a rovněž na protikusu, upínacím kroužku.
- Opření na čepu s možností poklesu o 5 mm. (Při uvolnění se nosná deska opět zvedne o 5 mm).

Spuštění, vystředění a upnutí probíhá současně vypnutím hydraulického tlaku.

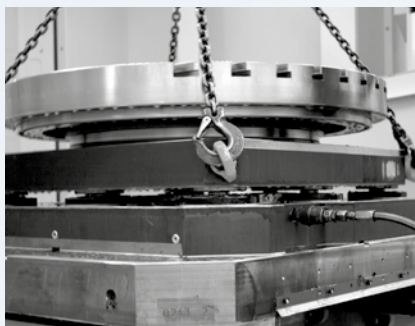
#### OBR. 3

Obrobek je obráběn.

1.



2.



3.

