

OTEC SF HEAVY DUTY S INTEGROVANÝM NAKLÁDACÍM SYSTÉMEM



PROUDOVÉ OMÍLÁNÍ S AUTOMATIZOVANÝM NAKLÁDÁNÍM A MONTÁŽÍ

Se zařízením SF-HD lze velké a těžké obrobky vyhlazovat, zaoblovat a odstraňovat ořepy s naprostou spolehlivostí, zcela automaticky, opakovatelně a s extrémně krátkou dobou procesu, která činí jen několik minut. Dokáže pojmout širokou škálu velikostí obrobků v jedné operaci, aniž by výrazně porušil kontury obrobku. SF-HD je připraven na automatizaci procesu díky svému integrovanému, plně automatickému nakládacímu systému.



Přečtěte si více

Oblasti použití

Letectví, strojírenství, nástroje, energetika, ropný a plynárenský průmysl, stavba lodí i potravinářský průmysl.

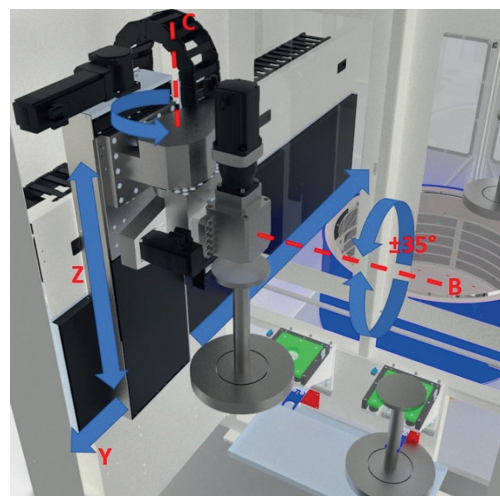
Nejdůležitější informace

- Plně automatické odebírání a plnění obrobků
- Automatické nastavení polohy vřetena a úhlu opracování
- Jednoduché programování a současné opracování až dvou obrobků
- Připraveno pro automatizaci: komunikační rozhraní pro roboty

Vlastnosti

- Připojitelné, přenosné 15" dotykové HMI Siemens
- Nakládací plocha až pro čtyři obrobky
- Cyklický provoz: stroj lze během procesu nakládat a vykládat
- Vřeteno s funkcí cyklování obrobku: obrobek lze polohovat podle potřeby opracování
- Sledování parametrů
- Integrované automatické čištění





Technické údaje:

■ Parametry procesu

- Max. rozměry obrobku (včetně držáku):
68 kg včetně držáku, Ø do 380 mm, D= 500 mm včetně držáku
- Otáčky vřetene: až 1 000 otáček za minutu

■ Operace

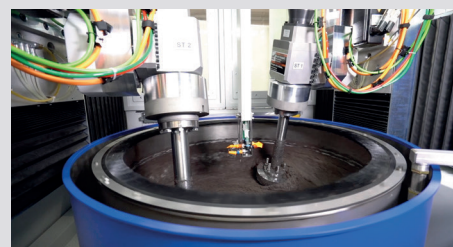
- Výběr procesu prostřednictvím HMI nebo snímače čárových kódů
- Jednoduché programování vřetene díky funkci "učení"
- Snadná výměna procesní nádoby

■ Vybavení

- Silný upínací systém s nulovým bodem
- Integrované připojení a elektrické rozhraní pro sací systém
- Automatický mazací systém
- Automatické dávkování procesní vody
- Automatická vkládací dvířka na zadní straně stroje

Automatické nastavení polohy vřetene

- Plně automatické nastavení úhlu ponoru +/- 35°
- Plně automatické nastavení úhlu C (vzdálenost od stěny zásobníku) +/- 20°
- Plně automatické osy Z a Y
- Automatické nastavení polohy vřetene při přechodu na další obrobek.



Přesvědčte se sami, co pro technologie OTEC znamená vysoký lesk!

V našem oddělení finálních povrchových úprav vyvíjíme řešení na míru vašim specifickým požadavkům.

Jako důvěryhodný globální partner pro dokonalé finální povrchové úpravy vyrábí společnost OTEC inovativní zařízení, která nastavují vysoké standardy a dosahují dokonalé procesní spolehlivosti. Revoluční využití manuálního způsobu zpracování vede k přesné a konzistentní kvalitě v nejkratším možném procesním čase. Rozhodující konkurenční výhodou téměř ve všech průmyslových odvětvích jsou vždy hladké povrchy, definované výsledky zaoblení, odstranění otřepů a dokonalý lesk. Znamená to zejména úsporu energie a také prodloužení životnosti a zvýšení trvanlivosti dílů.

Zařízení OTEC s pečeti kvality "Made in Germany" jsou zárukou důvěryhodné technologie, kvalitního zpracování, spolehlivého provozu a dlouhé životnosti.

OTEC
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

OTEC Präzisionsfinish GmbH
Exklusivní distributor:
Advantage-fl.cz s.r.o.
U Trati 970/38, Praha 10
Tel: +420 605 216 756
www.advantage-fl.cz

Made
in
Germany