

Mycí systémy pro strojírenský a automobilový průmysl

Průběžná mycí zařízení řady **PROGRESS**

Čištění a odmašťování vyráběných dílů
postřikovou technologií



PROGRESS 901



NERKON

Hospodárné čištění a odmašťování dílů ve strojírenství a automobilovém průmyslu

Přiběžná mycí zařízení řady PROGRESS byla vyvinuta speciálně pro hospodárné čištění a odmašťování dílů v automobilovém a strojírenském průmyslu. Vybavení zařízení odpovídá rychle se měnícím nárokům v těchto dynamicky se rozvíjejících odvětvích. Modulární stavba zařízení umožňuje individuální řešení pro každého zákazníka s možností pozdějšího rozšíření při zvýšení nároků na kapacitu, výslednou čistotu nebo úroveň odmaštění.



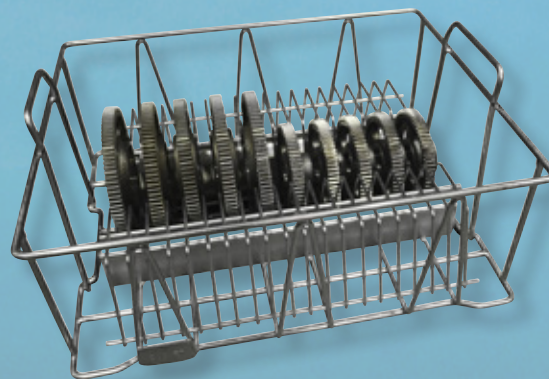
PROGRESS 401



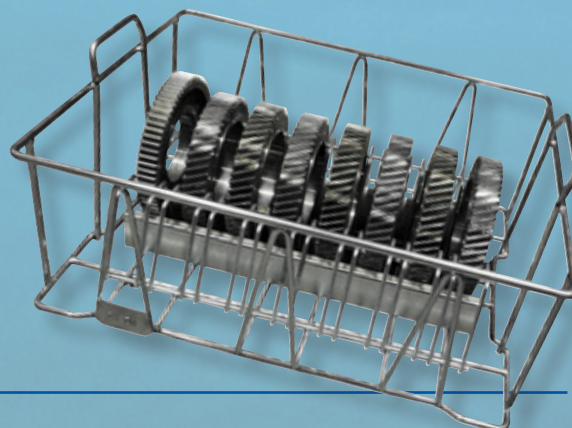
PROGRESS 901

Vaše výhody:

- Čištěné díly volně ložené na dopravníkový pás, uložené v koši nebo adaptéru;
- Šířka dopravníkového pásu sériově vyráběných zařízení od 150 do 2000 mm;
- Modulární konstrukce zařízení umožňující individuální řešení a případné pozdější rozšíření;
- Jednostopé, dvoustopé nebo vícestopé provedení zařízení;
- Konstrukce, opláštění a používané agregáty v provedení z nerezové oceli DIN 1.4301;
- Provoz zařízení v souladu se stoupajícími požadavky na ochranu životního prostředí;
- Automatická regenerace mycích roztoků vč. základní dvoustupňové filtrace;
- Jednoduché čištění a údržba zařízení díky prostorným dveřím;
- Široká škála přídatného vybavení dle specifických požadavků.



Příklady umístění dílů v adaptéru



PROGRESS 901-1200



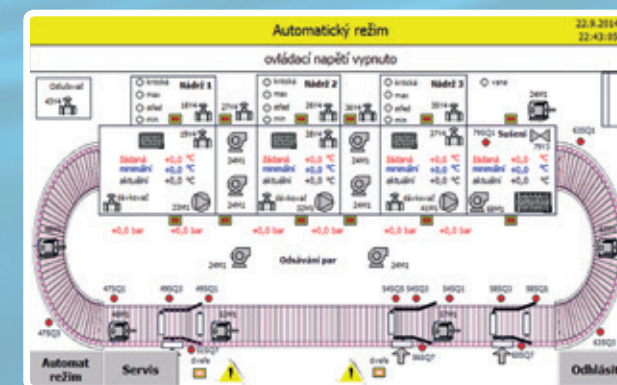
PROGRESS 901-2000



Provedení a vybavení zařízení dle specifických požadavků:

- Individuální průchozí rozměry zařízením s možností vícestopého provedení;
- Prodloužení základního nebo odebíracího stolu dle individuálních logistických potřeb;
- Optimalizace obsluhy zařízení systémem přídatných dopravníků;
- Automatické časové nebo proporcionální dávkování mycího a oplachovacího prostředku;
- Přídatná sedimentační nádrž ke kontinuální separaci mechanických nečistot;
- Systém deemulgate olejů i v průběhu mycího procesu a jejich automatické odlučování;
- Jednostupňová nebo dvoustupňová jemná mechanická filtrace včetně bypassu;
- Tepelná izolace nádrží a modulů pro zvýšení efektivity provozu a výkonu zařízení;
- Základní automatické odsávání vodních par nebo systém jejich kondenzace;
- Systém využití odpadního tepla z odsávaných vodních par;
- Výkonné mikroprocesorové řízení s možností nastavení mycích programů pro rozdílné díly;
- Technologie automaticky stavitelných horních mycích a sušících trysek do optimální vzdálenosti od mytého předmětu bez nutnosti vypínání a otevírání zařízení.

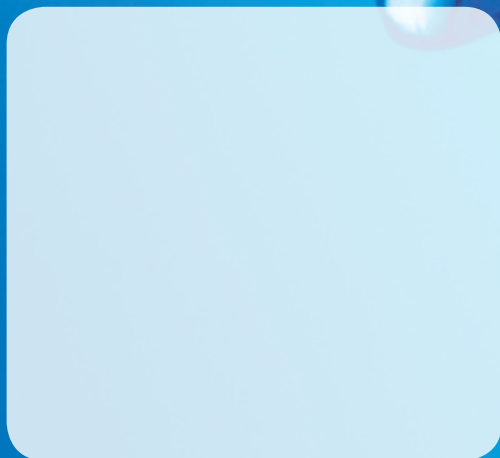
Příklad provedení ovládacího panelu s dotykovou obrazovkou



Stroje vhodné zejména k:

Mezioperačnímu nebo finálnímu čištění a odmašťování obráběných odlitků, lisovaných dílů z plechu, obráběných dílů ložisek, ozubených kol pro montáž převodovek a dalších dílů.

Váš kontaktní partner:



NERKON s.r.o. • Pompova 602/4, 617 00 Brno • Česká republika
Mob.: +420 602 729 412 • +420 724 970 668 • E-mail: info@nerkon.cz
Web: www.nerkon.cz

We control the power of water.