

DEPRAG

machines unlimited



DEPRAG GRINDING SYSTEM

ROBOTICKÉ BROUŠENÍ

DGS je ucelený systém komponent z nabídky DEPRAG pro automatizaci/robotizaci operací broušení a leštění.

Jeho nasazení je ideální při zabrušování svárů, dělicích rovin a funkčních ploch např. odlitků, svařenců, plastových výlisků a dílů různých materiálových složení.

Nasazení DGS nahradí fyzicky náročnou ruční práci operátorů ve svařovnách, slévárnách, lisovnách a dalších průmyslových odvětvích s hromadnou produkcí.

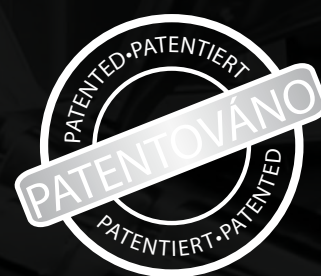
- Velké rozpětí výkonu 700 - 2800 W
- Flexibilní možnosti upínání nástroje (závit, kleština, kužel)
- Kompenzace účinků gravitace a působících zrychlení
- Řízení po průmyslové sběrnici
- Nejmenší zástavbové řešení na trhu
- Systém aktivního odměřování povrchu
- Plynulá regulace přítláčné síly
- Patentovaná technologie plovoucího vřetene



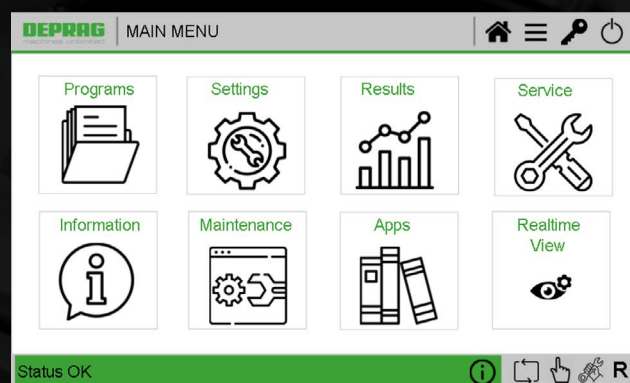
2800 W

1000 W

700 W



Přehledné HMI

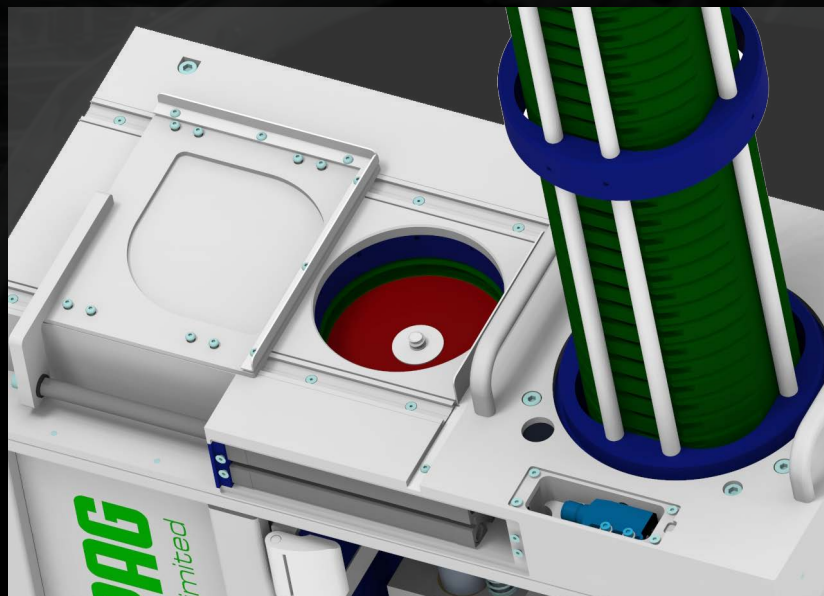


AUTOMATICKÝ VÝMĚNNÝ SYSTÉM



Zvýšení stupně automatizace s naším patentovaným systémem pro automatickou výměnu nástroje.

- Individuální řešení pro různé typy abrasivních nástrojů včetně samotných brusných kotoučů
- Spolehlivost prověřená v těžkých provozech 24/7
- Snadná obsluha a provozní údržba



NAŠE SLUŽBY PRO ROBOTICKÉ BROUŠENÍ

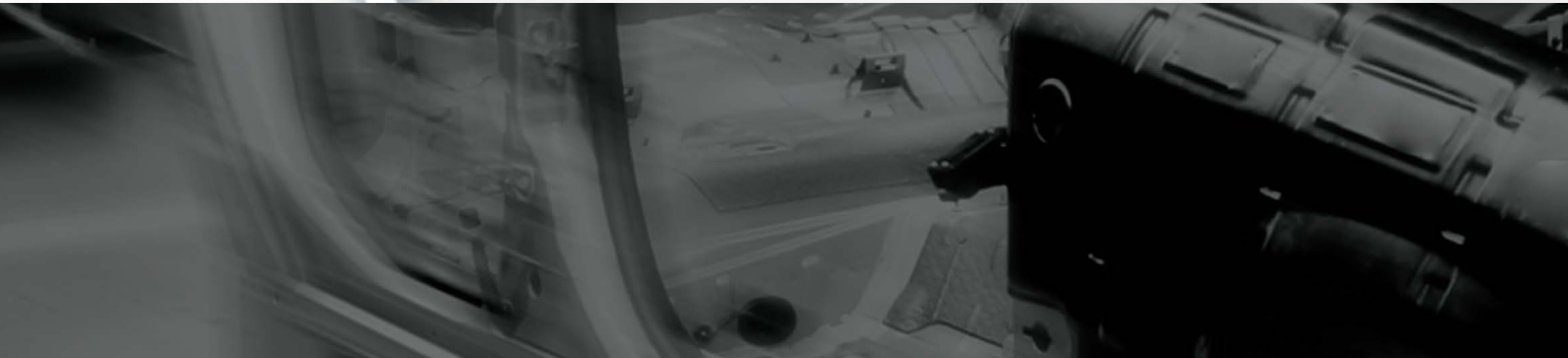
- Vlastní vývojové centrum, výroba, montáž, programování a servis
- Bezplatná analýza proveditelnosti
- Vytipování vhodného nástroje ve spolupráci s předními výrobci brusných nástrojů
- Simulace procesu broušení na vlastním robotickém pracovišti a jeho vyhodnocení
- Zpracování návrhu možných řešení Vašeho robotického pracoviště
- Analýza kvalitativních parametrů drsnosti povrchu včetně zaměření



DEPRAG

machines unlimited

Váš partner pro automatizaci



DEPRAG

machines unlimited



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad
Tel.: +420 493 771 511, Fax: +420 493 771 623, E-mail: sales@deprag.cz, Internet: www.deprag.cz