

DEPRAG

machines unlimited



DEPRAG GRINDING SYSTEM

ROBOTERSCHLEIFEN

Das DGS ist ein komplettes System aus dem Angebot der DEPRAG für Automations- und Roboteroperationen Schleifen und Polieren.

Sein Einsatz ist ideal für das Entgraten von Schweißnähten, Teilungsflächen von Ebenen und funktionellen Flächen wie z.B. Gußstücke, Schweißnähte, Kunststoffpresstücke sowie Teile verschiedenster Materialzusammensetzungen.

Der Einsatz des DGS ersetzt die schwierige Handarbeit des Operators in der Schweisserei, der Giesserei, im Pressbetrieb und weiteren Industriebereichen mit Massenfertigungen.

- Leistungsbereich 700-2800 W
- Spannungsmöglichkeiten für Gewinde, Spannzangen, Kegel
- Kompensation von Gravitationskräften
- Steuerung für den Industriebus
- Kommunikation über industrielle Bussysteme möglich
- Oberflächenkontrollsystem
- Gleichbleibender Anpressdruck
- Patentiertes Spindelsystem*

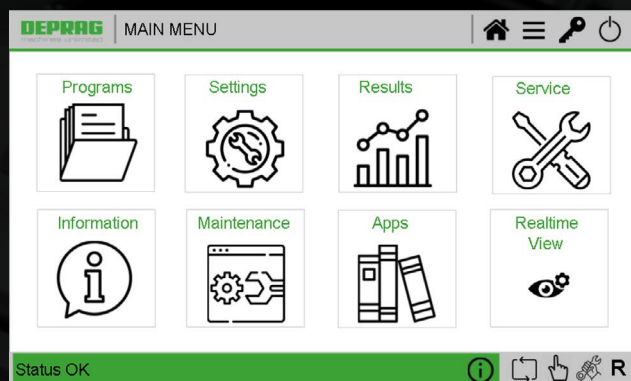


2800 W



1000 W

Übersichtliches intuitives HMI



700 W

* Patent erteilt in CZ, zum Patent angemeldet in DE und AT

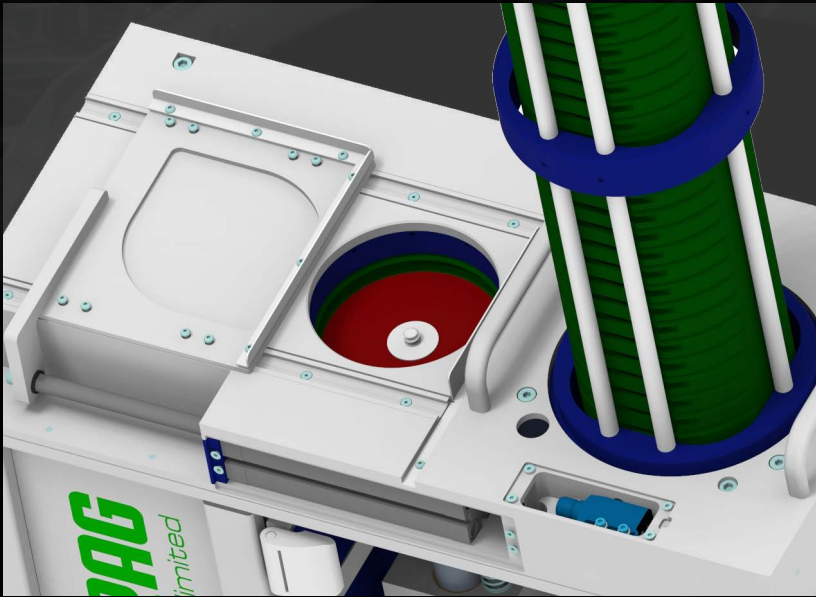
AUTOMATISCHER WERKZEUGWECHSEL



Steigerung des Automationsgrades mit unserem patentierten System für den automatischen Werkzeugwechsel.**

- Individuelle Lösungen für verschiedene Typen von abrasiven Werkzeugen einschl. einzelner Schleifscheiben
- Zuverlässige Überprüfung bei Dauerbetrieb 24/7
- Einfache Bedienung und Wartung

** Patent erteilt in CZ



UNSERE DIENSTLEISTUNGEN FÜR DAS ROBOTERSCHLEIFEN

- Alles aus einer Hand: Herstellung, Montage, Programmierung, Service
- Kostenfreie Machbarkeitsstudie
- Einschätzung der geeigneten Werkzeuge in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Schleifwerkzeugen
- Simulation und Auswertung des Schleifprozesses
- Erarbeitung eines Angebotes für mögliche Lösungen an Ihrem Roboterarbeitsplatz
- Analyse qualitativer Parameter der Oberflächenrauheit, einschl. Messung



DEPRAG

machines unlimited

Ihr Partner für Automation



DEPRAG

machines unlimited



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

Technische Änderungen vorbehalten