

# ULTRA-HOCHDRUCK-WASSERSTRAHLANLAGE ALS UHPW

## Alle Vorteile auf einen Blick

- ▶ Entfernt selbst härteste Beschichtungen von hochwertigen Bauteilen
- ▶ Robotergesteuert für hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit
- ▶ Kompakte Bauweise, effiziente Platznutzung
- ▶ Geschlossener Wasserkreislauf optional
- ▶ Hochdruckpumpe für bis zu 4.000 bar
- ▶ Speziell ausgelegt für die Luft- und Raumfahrtindustrie



| Anlage   | ALS 2000 UHPW         | ALS 3000 UHPW         |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Max. Werkstückgröße (mm)                           | 2.000 x 1.500 x 1.500 | 2.500 x 2.000 x 2.000 |
| Max Werkstückgewicht (kg)                          | 500                   | 1.000                 |
| Prozess  | Waterjet              | Waterjet              |
| Wasserstrahlen mit Strahlmittelgemisch             | o                     | o                     |
| Kolbenpumpe 4000 bar - 132KW                       | •                     | •                     |
| PC Supervisor Master                               | •                     | •                     |
| Einhaltung der Luft- und Raumfahrt-spezifikationen | •                     | •                     |
| Arbeitskammer aus rostfreiem Stahl                 | •                     | •                     |
| Automatische Schiebetür                            | •                     | •                     |
| Robotergesteuerte Düsenbewegung                    | •                     | •                     |
| Motorisierte Dreheinheit für Düsenhalter           | •                     | •                     |
| Drehtisch  | •                     | •                     |
| Satelliten für Drehtisch                           | o                     | o                     |
| Verfahreinheit für Drehtisch                       | o                     | o                     |
| Nebelabsaugung                                     | •                     | •                     |
| Wasserauffang und Vorfilterung                     | •                     | •                     |
| Kreislaufführung des Wassers                       | o                     | o                     |
| Papierfilter-Einheit                               | o                     | o                     |
| Zentrifuge Z800                                    | o                     | o                     |
| Zentrifuge Z1000                                   | o                     | o                     |

• = Serie  
 - = nicht lieferbar  
 o = optional