

Kein Problem mit Aluspänen



Leichtbau ist nicht nur im Automobilbau das Gebot der Stunde – auch Flugzeug- und Maschinenbauer sowie Architekten setzen auf Aluminium. Zur effizienten Zerspänung von Aluminium und anderen Nichteisenmetallen hat der Präzisionswerkzeugspezialist Wunschmann jetzt einen speziellen HPC-Alu-Fräser im Programm.

Auch mit individuellem Eckenradius erhältlich: die neuen HPC-Alu-fräser von Wunschmann.

(Bild: Naujoks)

(re) Mit seinem neuen HPC-Alu-Fräser bietet Wunschmann Anwendern, die besonderen Wert auf Masshaltigkeit, Oberflächengüte und Wirtschaftlichkeit legen, eine spezielle Lösung, die laut Hersteller mit einer Reihe an technischen Vorzügen aufwarten kann: Das Werkzeug mit Halsfreischliff und Weldon-Spannfläche besitzt einen stabilen Kern, spezielle Spanraummulden und grosse, polierte Spanraumnuten sowie einen abgesetzten Schaft. So können die klebrigen

Aluspäne schnell und sicher abtransportiert werden.

Daneben profitieren die Anwender von der titanfreien ZRN-Beschichtung und der extrem homogen polierten Werkzeugoberfläche: Unerwünschte Aufbauschnitten und Kaltaufschweißungen sollen dadurch vermieden werden. Aufgrund seiner speziellen Stirnschneidengeometrie eignet sich der Alufräser ohne Abstriche zum direkten Eintauchen. Drei verschiedene Spiralwinkel mit ungleicher Teilung versprechen gute Spanraten und eine hohe Laufruhe beim Zerspänen.

Mehrere Kunden setzen den Alufräser bereits ein und zeigen sich sehr zufrieden. Dies freut Firmeninhaber Stephan Wunschmann: «Meine Arbeit ist, den Kunden das Werkzeug zu liefern, mit dem sie ihre Aufgaben am besten erledigen können. Und es sieht so aus, als ob wir als kleiner Hersteller mit dem HPC-Schrupp-/Schlichtfräser ein richtig gutes Tool für die Aluminium- und Nichteisenzerspänung im Programm haben.» ■

Wunschmann GmbH

DE-72108 Rottenburg, Tel. +49 7457 80 59
info@wunschmann.de

Langwiesenstrasse 2 | CH-8108 Dällikon | Telefon 044 847 64 64 | www.baumgartnerag.ch

BAUMGARTNER AG

ROLLENSPIEL

BAUMGARTNER AG – ROLLEN, RÄDER & TRANSPORTGERÄTE



Wärme genau dort, wo sie gebraucht wird!



Auf Ihre Anwendung abgestimmte Infrarotstrahler im mittel- und kurzwelligen Bereich. Extrem hoher Wirkungsgrad – ideal für Trocknungsprozesse und zur Erwärmung von Kunststoffen und anderen Materialien. Aufheiz- und Auskühlzeiten in wenigen Sekunden; beheizte Längen von 40-6000 mm.

WISAG

Bruggacherstrasse 24, 8117 Fällanden
Telefon 044 317 57 57, Fax 044 317 57 77
www.wisag.ch, info@wisag.ch