

A bouquet of vibrant red roses is the central focus, set against a dark background. Interspersed among the flowers are several precision-machined metal components, likely made of stainless steel or aluminum. These parts include various types of nozzles, connectors, and small cylindrical assemblies, some with hexagonal bases and others with threaded sections. The lighting highlights the metallic sheen and the intricate details of the parts, contrasting with the soft, layered petals of the roses.

**CNC-/CAM-Fertigung, SLM,
Décolletage und Hightechfräsen.**

Hochwertiges und Komplexes ist unsere Spezialität.

CNC-/CAM-Fertigung, SLM, Décolletage und Hightechfräsen.

Anspruchsvolle Teile in Geometrie, Toleranz und Material. In Stückzahlen bis zu 500 000.

Unsere Kompetenzen, Dienstleistungen und technischen Möglichkeiten, verbunden mit einer Nullfehlerkultur.

CNC-Drehcenter (Losgrößen 50 – 500 000 Stück)

Bis Ø 32 mm ab 3 m Stange
Bis Ø 45 mm ab 0.75 m Stange (Losgrößen bis 200 Stück)
Futterteile bis Ø 160 mm

13-Achsen-Drehfräs-Center für hochkomplexe Teile
bis 4 Werkzeuge gleichzeitig im Einsatz
Tieflochbohren
Kleinstbohrungen
Langdrehteile

CNC-Fräscenter (Losgrößen 1 – 100 000 Stück)

Teilegrösse von X/Y/Z 1/1/1 bis 300/300/300
5-Achs-Simultanbearbeitung
6-Achs-Bearbeitung, 210 Werkzeugplätze
Paletten-Handling mit 80 Palettenplätzen

CNC-Senkerodieren (Losgrösse 1 – 100 000 Stück)

X/Y/Z 350/250/300
Elektroden-Handling mit 54 Plätzen
Paletten-Handling mit 8 Palettenplätzen

SLM (Selective Laser Melting) 3D-Printing von Metall, Präzisionslaserschmelzen (Losgrösse 1 – 10 000 Stück)

X/Y/Z 100/100/100
Nachbearbeitung, Finishing, Messprotokoll, Reinigen – inhouse

CAM-/CNC-Programmierung

In ISO oder CAM (bevorzugtes Datenformat: STEP)

Laserbeschriftungsanlage

z. B. Logo, Seriennummer, etc. (bevorzugtes Datenformat: EPS)

Teile-Reinigungsanlage

Waschanlage mit Ultraschall, Dampffetten und Vakuumtrocknen

Prüflabor / Messraum klimatisiert

Koordinatenmessgerät X/Y/Z 500/500/500
Genauigkeit 0,7 + L/400 µm
Video-Messprojektor, Vergrößerung 200-fach
DXF-Vergleichsmessung, Höhenmessgeräte bis 300 mm
Messbolzen 0.1 mm bis 8 mm (Abstufung 0.01 mm)
Auswertungen CPK, CMK, MSA

Oberflächenbehandlung

Trowalisieren, Feinstrahlen – inhouse
Härten, Schleifen, Eloxieren, Pulverbeschichten etc.
durch unsere bewährten Partner

Kundenberatung

Von der Entwicklung bis zum verpackten Produkt über den gesamten Produktlebenszyklus, Lifecycle Beratungsmandate

Offertanfragen

Bitte an info@rewag.ch

Wir sind ISO 9001 und ISO 13485
zertifiziert, für die Schweiz und Europa



High Quality Swiss Made 

Unsere bewährten
Technologielieferanten:



We make it visible.



Designed for your profit

REWAG

... immer einen Schritt voraus

REWAG Feinmechanik AG | Hauptwilerstrasse 17 | 9205 Waldkirch/Schweiz | Tel. +41 71 433 28 20 | info@rewag.ch | www.rewag.ch